LÚPIN

LEY: 11.723

NUMERO DEDICADO
A LA PRIMAVERA

Nº 301 OCTUBRE $5000 AÑO XXV

MAQUETA

CURTISS P-40

RADIO - CONTROL

DECODIFICADOR
HASTA 9 CANALES

MAS
ELECTRONICA
Y
MUCHAS
COSITAS
UTILES

PAPEL SILKSPAN

Grosor fino y mediano en varios colores.

IMPORTACION DIRECTA DESDE ECUADOR.

DESCUENTO PARA COMERCIO Y CORTADORES

AERO SUR S.R.L.

LA CASA DEL HOBBY

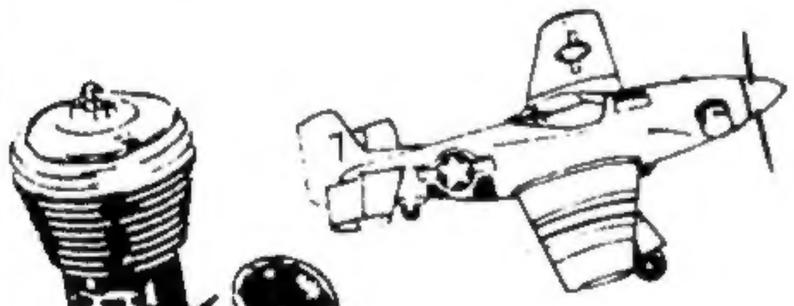
MADERA DE BALSA

DE PRIMERA CALIDAD

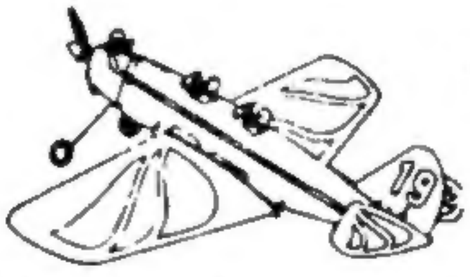
PAPEL JAPONES

6 colores: blanco, rojo, amarillo, azul, naranja y negro.

PLANCHAS Y VARILLAS EN TODAS LAS MEDIDAS



COX



TEE-DEE

LINEA DE MOTORES

. 09 Medallion	. 020 Pee Wee
. 049 Black Widow	. 049 QRC
. 049 Babe Bee	. 049 y . 09 Tee Dee

BABE BEE

El mejor motor del mundo en su cilindrada

Solicite precios por Tel. o por correo adjuntando franqueo.

Talcahuano 166 (1013) Buenos Aires Tel. 37-6030

LÚPIN
Nº 301 | año XXV
director H. Sídoli

PURAPINTA

LIBRE

APROVECHO

LÚPIN
EL PILOTO en:
"AQUELLA VEZ QUE CURSÓ VOLOVELISMO"
POR
GUERRERO

LÚPIN CONVERSABA CON SU AMIGO TITO EL VOLOVELISTA, EN EL BAR DEL CLUB DE PLANEADORES
¿ASI QUE ESTÁS DECIDIDO? ¡NO ME VAS A FALLAR!
¡EN SERIO!

YA TE DIGO... ME ANOTARÉ Y COMENZARÉ NI BIEN HAGA LOS TRÁMITES
YO TE INSCRIBIRÉ
BAR

LÚPIN SE DESPIDE DE SU AMIGO Y LEVANTA VUELO RUMBO A SU AERODROMO...

...PERO A LOS DOS DIAS ESTÁ DE VUELTA, DISPUESTO A INICIAR EL CURSO DE VOLOVELISMO
AHÍ ESTÁ TITO ESPERÁNDOME

HAS ELEGIDO UN HERMOSO DIA PRIMAVERAL PARA COMENZAR

PIENSO HACER UN CURSO ACELERADO, ME SERÁ FÁCIL

LÚPIN, TE PRESENTO A TU INSTRUCTOR, EL SEÑOR OTTO...

...GUSTO DE CONOCERLO

ENCANTADO... A SUS ÓRDENES

BIEN... VAMOS A LA PRIMERA LECCIÓN... ¿LISTO? ¡ADELANTE!

¡LISTO!

POCO DESPUES, EL INSTRUCTOR Y LÚPIN, ESTÁN EN EL AIRE, YA EL PLANEADOR HA SOLTADO EL CABLE...

SIGA ATENTO MIS INSTRUCCIONES, USTED APRENDERÁ ENSEGUIDA POR SU EXPERIENCIA COMO PILOTO, ESO LE FACILITARÁ MUCHÍSIMO

LA DIFERENCIA CON EL AVIÓN, ES QUE PARA MANIOBRAR HAY QUE USAR LOS COMANDOS A FONDO, POR EJEMPLO, PARA PICAR, BIEN ADELANTE LA PALANCA...

¡AJÁ! EN CAMBIO EN EL AVIÓN UNA SUAVE PRESION ES SUFICIENTE

BIEN POR HOY, VOLVAMOS AL CAMPO

CREO QUE PRONTO PODRÉ LARGARME SOLO

¿Y?¿ CÓMO VA EL NUEVO ALUMNO? ¿PROGRESA?

¡ES FÁCIL!

CREO QUE NO NECESITARÉ ENSEÑARLE MUCHO TIEMPO MÁS, JAJA

Y ASÍ, LUEGO DE VARIOS DIAS DE PRACTICA, LÚPIN HA ASIMILADO LAS ENSEÑANZAS FACILMENTE

BUENO, DESPUÉS DE ESTE ATERRIZAJE, SALDRÁ SOLO, Y LUEGO DARÁ UN EXAMEN PARA OBTENER EL BREVET

¡OH, POR FIN!

LÚPIN YA ESTÁ PREPARADO PARA SU VUELO SOLO

RECUERDE MIS INSTRUCCIONES ¡ADELANTE!

EL DESPEGUE ME SALIÓ AL PELO, ESTO ME RESULTA SENCILLÍSIMO

AHORA LLEGÓ EL MOMENTO DE DESPRENDERME DEL AVIÓN... ¡LISTO!

YA SOY DUEÑO DEL APARATO ¡A VOLAR SE HA DICHO!

¡QUE MARAVILLA! ¡ES UNA SEDA!.. INTENTARÉ ALGUNAS MANIOBRAS

¡UN LOOPING!.. CREO QUE ME SALIÓ BIEN...

LUPIN ENSAYA VARIAS MANIOBRAS DURANTE LARGO RATO...

AHORA UN DESLIZAMIENTO DE COSTADO

...ASCIENDE Y DESCIENDE EN ESPIRALES, PICA, TREPA Y DESLIZA...

BUENO, YA ESTÁ BIEN, VOY A ATERRIZAR...

¡MAGNÍFICO ATERRIZAJE!

¡LÚPIN ES UN GRAN PILOTO!..

¡MUY BIEN, TE FELICITO!

GRACIAS... GRACIAS...

¡BRAVO AMIGO! MAÑANA LE TOMARÁN EXAMEN Y TERMINA SU CURSO

SATISFECHO DE SU ACTUACIÓN, MONTA EN SU AEROPLANO Y VUELVE A SU AERODROMO

¡HASTA MAÑANA!

AL DIA SIGUIENTE, LÚPIN ESTÁ DE VUELTA EN EL CLUB DISPUESTO A DAR EL EXAMEN DE VOLOVELISTA Y SE ENCAMINA CON EL INSPECTOR HACIA EL VELERO

LÚPIN CUMPLE FIELMENTE TODOS LOS TEMAS...

Y... COMO ES DE ESPERAR PONE PUNTO FINAL CON UN ATERRIZAJE IMPECABLE

¡MUY BIEN, LÚPIN! !! APROBADO !!

¡BRAVO!

¡FELICITACIONES!

GRACIAS MUCHACHOS

Luego le extienden el brevet de piloto de planeador... Sus compañeros lo aplauden..

...De pronto, lo toman entre todos de brazos y piernas y lo llevan a traves del campo...

...Y finalmente...

Dos dias despues, luego de un merecido descanso, Lúpin va a montar en su avión...

...Para aterrizar en el club de planeadores minutos mas tarde

SOLO HARÉ UN VUELITO CORTO, SIN PRETENCIONES... ¡PARA ENTRAR EN CLIMA, JAJÁ!

ME PARECE BIEN, AUNQUE PARA VOS NO HAY PROBLEMAS

¿LISTO? ¡ADELANTE!

¡DALE!

EL AVIÓN TOMA CARRERA Y EL PLANEADOR COMIENZA A ELEVARSE...

EL DESPEGUE FUE PERFECTO

EN POCOS SEGUNDOS, AMBOS ESTABAN EN EL AIRE...

VAMOS BIEN

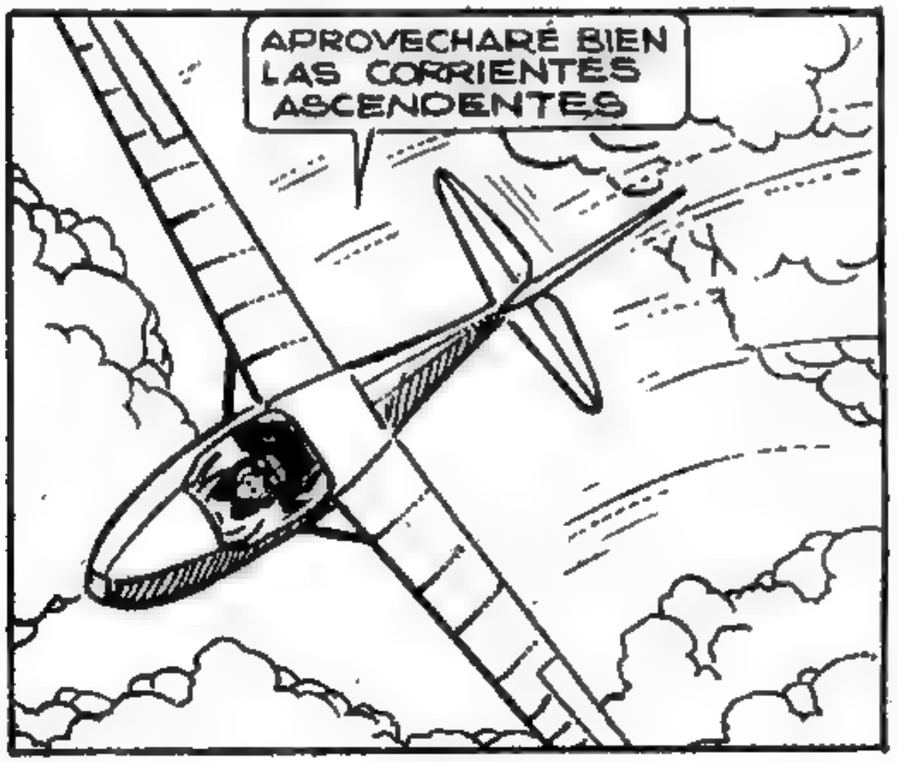
¿LISTO, LÚPIN? ¡HASTA LUEGO Y BUENA SUERTE!...

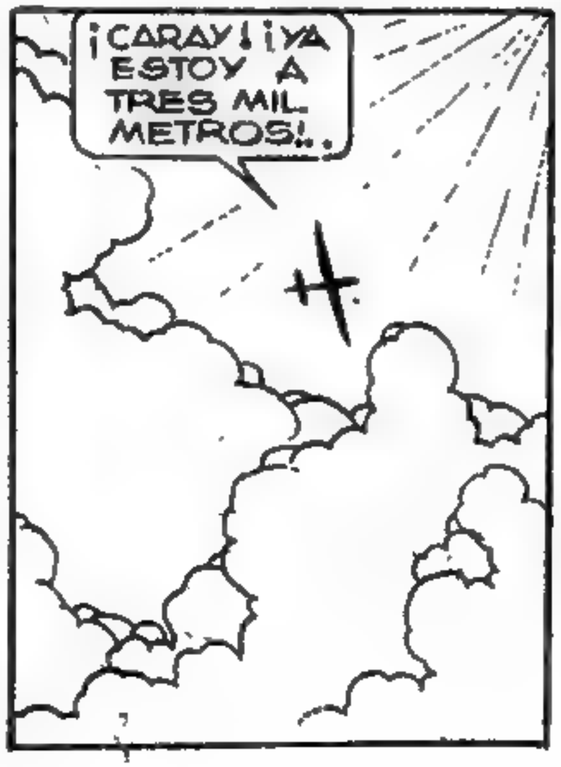
YA SOLTÉ EL CABLE; AHORA A DISFRUTAR DEL VUELO

TRATARÉ DE ELEVARME EN ESPIRAL SOBRE ESOS CÚMULOS

¡FANTÁSTICO! TREPA COMO UN GLOBO!

VERÉ HASTA DONDE PUEDO LLEGAR


APROVECHARÉ BIEN LAS CORRIENTES ASCENDENTES


¡CARAY! ¡YA ESTOY A TRES MIL METROS!..

... Y SIGO ASCENDIENDO

EL PLANEADOR SE DESLIZA SUAVE Y SILENCIOSAMENTE ENTRE LAS NUBES

AHORA ASCIENDO SUAVEMENTE...

¡OH !... ¡ESTOY CERCA DE LOS CINCO MIL METROS!

BUENO... ME SIENTO UN POCO CANSADO VOY A DESCENDER SI NO VAN A CREER QUE ME PERDÍ, YA LLEVO MUCHO TIEMPO EN EL AIRE

TOMA MUCHA VELOCIDAD... NIVELARÉ UN POCO

¡DIABLOS, VOLVÍ A TREPAR, YA TODA VELA! ¡AHORA ESTOY MAS ALTO QUE ANTES!

EL PLANEADOR SIGUE SU ASCENSO CADA VEZ MAS Y MAS

★

LA FALTA DE OXÍGENO DEBIDO A LA GRAN ALTURA VA SUMIENDO A LÜPIN EN UN CASI AGRADABLE SOPOR...

¡OH... QUÉ SUEÑO!... SIENTO COMO SI ME FALTARA... EL AIRE... TENGO QUE BAJAR...

AHÍ VA... UN... POCO... MAS... MAS...

EL SUEÑO TERMINA POR VENCERLO

ZZZZ

SSSSSSSSS

EL PLANEADOR SIN CONTROL ENTRA A DESCENDER EN SUAVES ESPIRALES

¿EH?.. ¡OH!.. ¿QUE... ME PASÓ?. ¡ME DORMÍ!.. ¡ESTOY BAJANDO!..

¡DEBO SOBREPONERME!.. ¡NO SÉ NI POR DONDE ESTOY... NO IMPORTA... BAJARÉ LO MISMO!...

LENTAMENTE EL APARATO DESCIENDE SOBREVOLANDO LOS CAMPOS CUBIERTOS DE FLORES...

¡ES UNA ALFOMBRA DE COLORES!... TENDRÉ UN ATERRIZAJE PRIMAVERAL ¡JA'JA'!

¡MENOS MAL QUE IBA A HACER UN VUELITO CORTO! ¡HACE COMO DOS HORAS QUE SALIÓ!

¿LE HABRÁ PASADO ALGO?...

SERÁ MEJOR QUE SALGAMOS A BUSCARLO

¡OH, MIREN, ALLÁ VA'!

¿PERO ADONDE VA A BAJAR? ¡EQUIVOCÓ EL RUMBO!

NO TENDRÁ TÉRMICA...

¡VAMOS!

¡AH, QUE HERMOSO DESCENSO! NADA MENOS QUE SOBRE UN COLCHÓN DE FLORES, MÁS POÉTICO NO PODÍA SER... ¡OH! ALLÁ PARECE QUE HAY GENTE HACIENDO "CAMPING"

¡UY, MIREN, MUCHACHOS, AHÍ BAJÓ UN PLANEADOR!

SE QUERRÁ UNIR A NUESTRO PICNIC

¡OH, OH! ¡YA SÉ QUIEN ES!

¡¡¡LÚPIN!!! ¿BAJASTE PARA VENIR AL PICNIC? ¿COMO VAN TUS VUELOS?

¡OH!¡¡LOS MUCHACHOS DEL ABRO CLUB!! ¡ES CIERTO QUE HOY TENIAMOS EL PICNIC!

SALÍ A PRACTICAR Y ATERRICÉ AQUÍ DE CASUALIDAD

¡Y YA QUE ESTÁS QUEDATE UN RATO!

¡VEAN DONDE ATERRIZO! ¡ESTANDO TAN CERCA DEL CAMPO NUESTRO! ¡EEH, LÚPIN!...

ESPEREN, AHÍ VIENEN A BUSCARME LOS MUCHACHOS DE LOS PLANEADORES

¿QUE TE PASÓ?...¿EEH? ¿QUE VEN MIS OJOS?... ¡EL ALTÍMETRO REGISTRÓ UNA MARCA DE ALTURA! ¡FIJENSE!...

¡HAS BATIDO EL RECORD DE ALTURA! ¡ESTO HAY QUE FESTEJARLO!

¡CON RAZÓN ME SENTIA TAN RARO!

¡¡¡LÚPIN SOLO!!!

Y NADA MEJOR PARA FESTEJARLO QUE LOS AVIADORES INVITARAN A LOS VOLOVELISTAS A REUNIRSE TODOS JUNTOS EN EL PICNIC

¡SALÚD!

¡ÉXITOS!

¡COMO DEBUT NO ESTA MAL! ¡LASTIMA QUE YO NI LO SABIA ¡JA JA!

¡SALÚD!

FIN

ALTA CALIDAD EN OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA

Telescopio Reflector M31 de 14 cm. de diámetro y 420 aumentos con ocular, manuall de instrucciones y caja.

No es un juguete

óptico de verdad

Envíos a todo el país

Si desea más información envíe estampillas para Franqueo certificado

CONSULTAR PRECIOS

Telescopios reflectores, kits en varios diámetros y aumentos, oculares, espejos, piezas sueltas y todo para el Hobby de la Astronomía.

Curso de construcción de telescopios, su funcionamiento y diseño, con ilustraciones.

Y también el mismo curso con Kit para construir.

NUEVOS: minikit para construir con espejo, ocular, tubo, celda, buscador y portaocular. Listo p/armar.

WHITTALL HOBBIES

Donizetti 98 piso 1º dep. 4

(1832) Lomas de Zamora - Bs. As. - Tel. 245-3048

BIGHO GARI

por TITO SOL

¡QUÉ LINDO DÍA ELEGIMOS, CHICOS!

¡CON CUIDADO, BUBI! SI LO HACES TAN FUERTE ME COLOCARÁS EN ÓRBITA ¡NO SOY UN SATÉLITE!

SWIFT

HOY AVENTURA en PRIMAVERAL"

¿USTEDES PARECE QUE NO ESTÁN TAN CONTENTOS

ES QUE A NOSOTROS NOS GUSTA LA AVENTURA ¡NO ESTO!

SAS SAS

¿POR QUÉ NO VAN EN BUSCA DE AGUA? NO ESPEREN QUE YO LO HAGA TODO

SÍ, VAMOS, GORDI... ESTO DE COLUMPIAR A "LAS NENAS" YA ME ESTABA CANSANDO

¡NO ES PARA HOMBRES! PSST...

¿NO SABE DÓNDE PODEMOS CONSEGUIR AGUA?..

SÍ... SIGAN POR ESTE CAMINO HASTA QUE VEAN UN MOLINO... AHÍ CONSEGUIRÁN

GRRR!

¿SERÁ AQUEL EL MOLINO?!! ¡ES DONDE TERMINA EL MAPA!

¿VOLVEMOS POR LAS BICIS?

TRÍPODES PARA TELESCOPIOS HOBBIES

¡NO! BUSQUEMOS POR OTRO LADO... ALLÁ ENTRE AQUELLOS ÁRBOLES HAY UNA CASA

¡MMH! POR AQUÍ NO HAY CAMINOS Y LOS PASTOS SON ALTOS

PREFIERO ESTO A ESTAR CON LAS CHICAS EN EL COLUMPIO

PARECE UNA CASA ABANDONADA...

VOY A VER QUE HAY EN AQUEL GALPÓN

¡MIRA, GORDI, AQUÍ HAY UN HELICÓPTERO!

¿ESTÁS SEGURO?

SÍ, ES UN HELI

GOLPEAREMOS EN LA PUERTA A VER SI HAY ALGUIEN

SEÑORAAA...

AGUANTADERO

NOK! NOK! NOK!

DO NOT DISTURB

¡NO NOS ATRAPARÁN TAN FACILMENTE!

BANG! BANG! BANG!

¡CUIDADO, GORDI!

¡ESTO NO ME GUSTA NADA!.. TIRAN DE VERDAD

BANG! BANG! BANG!

¡OH! ¡SON SÓLO UNOS CHICOS!

¡CASI NOS DEJAN COMO DOS COLADORES!

Nº6 AGUANTADERO

¡NO, CHICOS! ERAN SÓLO BALAS DE FOGUEO JE, JE

¿Y ESAS PERFORACIONES?!

¡GLUP! ESTEE... SE HABRÁN IDO ALGUNAS DE VERDAD ENTRE LAS DE FOGUEO ¡GLUP!

¡CREÍMOS QUE GOLPEABA EL LOBO FEROZ!

GRRR

PASEN... DALE UN VASO DE AGUA

¡NECESITAMOS UN BIDÓN!

¡ME IMAGINO! CON EL SUSTO QUE SE LLEVARON

¡NO! EL BIDÓN ES PARA LLEVAR

¿LEISTE EL SUPLE? ¿NO?... ¿QUÉ ESPERÁS CHE?

YO Y MI HIJITO VIVIMOS AQUÍ... SOMOS AGRICULTORES

NO VI NINGÚN ARADO NI SEMBRADOS

GULP GLUB GLUB

MMH!

AVISE EN ESTA ESPALDA 46-349 DE NOCHE

¡ESO NO LES IMPORTA!.. ¡DALE EL AGUA Y A VOLAR DE AQUÍ!!!..

EH?

¡NOS ECHARON ESOS SOSPECHOSOS!

¡GRR! ESOS TIPOS NO ME GUSTARON NADA ¿Y EL HELI?..

VENÍ, VAMOS A PREGUNTARLE PARA QUÉ USAN ESE HELI

ARMA' LOS CIRCUITOS DEL MINI EQUIPO DE REPORTE

H^2O

¡YO NO ME ACERCO, BUBI!... ¡TENGO MIEDO!

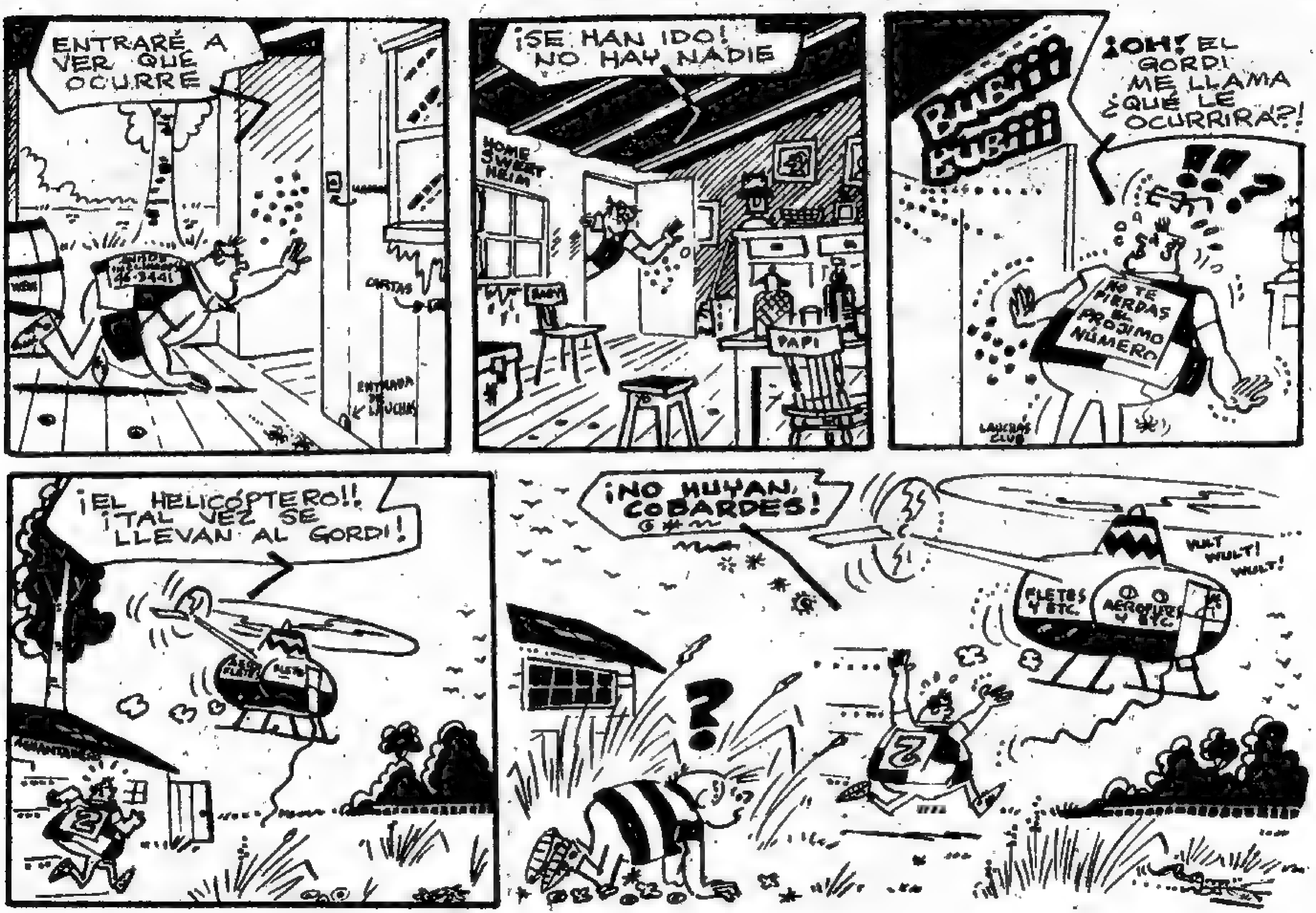
AVISE AQUÍ HOY

GOLPEARÉ DE NUEVO... PERO TOMANDO PRECAUCIONES

TOMB TOMP

NO SALE NADIE... NI SE OYE NADA

83


ENTRARÉ A VER QUÉ OCURRE
CARTAS
ENTRADA DE LAUCHAS
¡SE HAN IDO! NO HAY NADIE
HOME SWEET HEIM
BABY
PAPI
BUBIII BUBIII
¡OH! EL GORDI ME LLAMA ¿QUÉ LE OCURRIRÁ?!
NO TE PIERDAS EL PRÓJIMO NÚMERO
LAUCHAS CLUB
¡EL HELICÓPTERO!! ¡TAL VEZ SE LLEVAN AL GORDI!
¡NO HUYAN, COBARDES!
WULT WULT! WULT!
FLETES Y ETC.

TRATARÉ DE SUBIR POR ESA SOGA

PROP! PROP!

PROP! PROK

SPZT! SPZTZ! SPZ!

ESTÁ PESADO... NO PUEDO HACERLO TOMAR ALTURA

LLEVAMOS UN POLIZÓN... SE HA ENGANCHADO EN UNA CUERDA

PROP! PROP!

WULT WULT

¿QUÉ ESTÁS HACIENDO, BUBI?

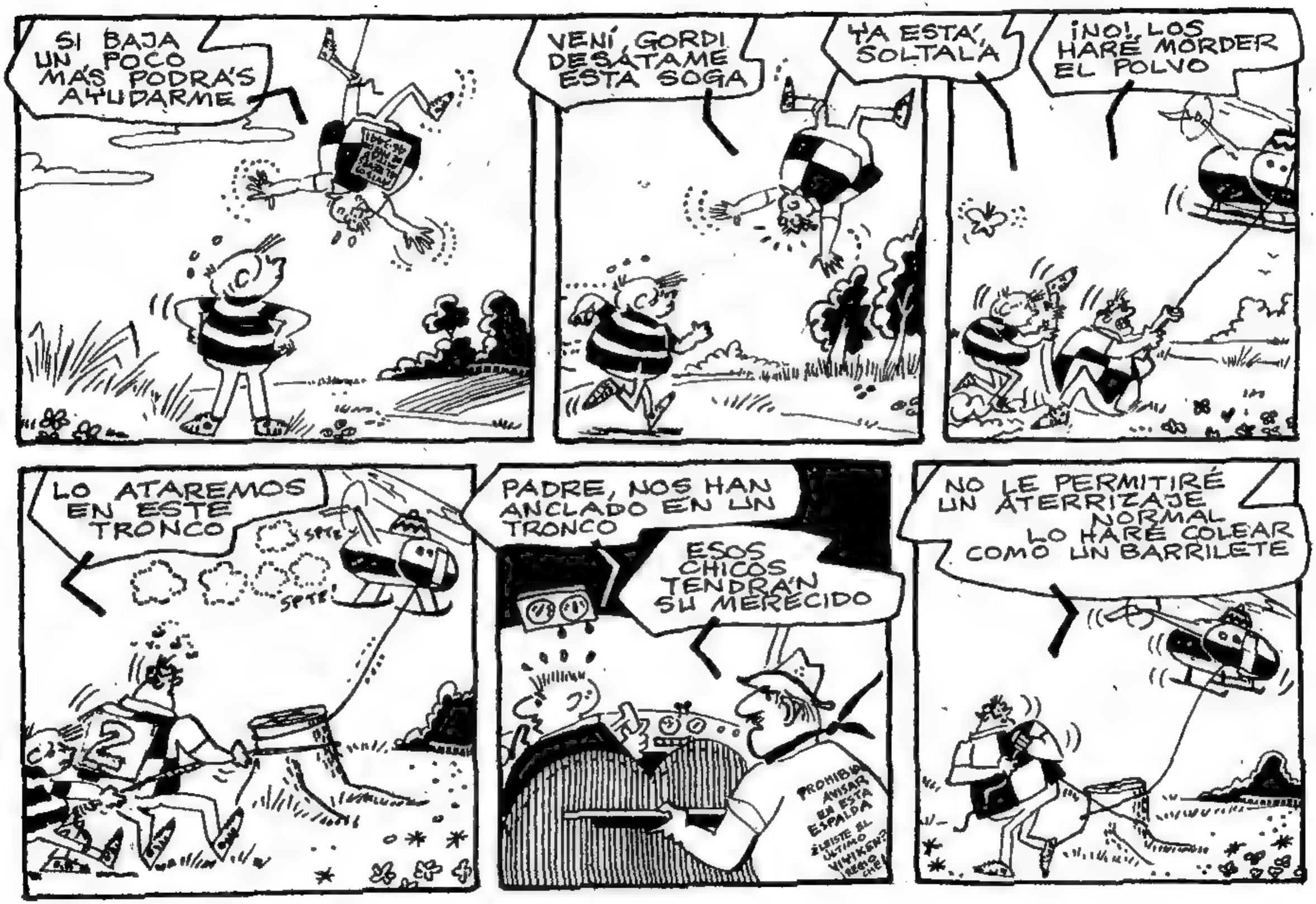
¡GORDI! CREÍ QUE GRITABAS PORQUE TE LLEVABAN

¡NO! SÓLO QUERÍA DECIRTE QUE SE IBAN EN EL HELI

OH!

¿QUÉ TE PASA QUE VAS CABEZA ABAJO?

SE ME ENREDÓ "LA PATA" CON LA SOGA


SI BAJA UN POCO MÁS PODRÁS AYUDARME
VENÍ, GORDI DESÁTAME ESTA SOGA
YA ESTÁ, SOLTALA
¡NO! LOS HARÉ MORDER EL POLVO
LO ATAREMOS EN ESTE TRONCO
SPTE
SPTE
PADRE, NOS HAN ANCLADO EN UN TRONCO
ESOS CHICOS TENDRÁN SU MERECIDO
PROHIBIDO AVISAR EN ESTA ESPALDA
¿LEISTE EL ÚLTIMO VIVIKEN?
NO LE PERMITIRÉ UN ATERRIZAJE NORMAL LO HARÉ COLEAR COMO UN BARRILETE

¡LO CONSEGUÍ! ¡ESTO LES ENSEÑARÁ A NO METERSE CON NIÑITOS INDEFENSOS COMO NOSOTROS!
¡ESTO SE LOS DOY DE RECOMPENSA POR LO QUE HAN HECHO!
¡NO, PADRE! QUE LA VENGANZA NO ENSUCIE LOS ACTOS DE TU VIDA
FATHER AND SON SWINDELS
¿DÓNDE SE ESCONDIERON? ESTOY SEGURO QUE LOS MANDA LA COMPETENCIA
¡BUBI TENGO MIEDO! NOS DISPARÓ DE VERDAD ¡ESO NO ERA FOGUEO!
¡ANTES TAMPOCO LO ERAN!.. ESTOS PASTOS NOS SALVARON
EL ROTOR NO SE HA DAÑADO... CREO QUE PODREMOS VOLAR DE AQUÍ

YA PODEMOS SALIR, GORDI HUYEN COMO RATAS VOLADORAS

SPUT SPTZ SPTZ

LERN DEUTSCH UND KECHUA

¿ESTÁS SEGURO? DEL MIEDO NI ME PUEDO MOVER

VAMOS A BUSCAR AGUA Y NOSOTROS TAMBIÉN VOLAREMOS DE AQUÍ

YO TE ESPERO... ANDÁ SOLO

ALEJÉMONOS... PODRÍAN VOLVER

NO CREO PERO APUREMOS EL PASO

H²O

AQUÍ ESTÁ EL AGUA, BICHO

NO ES MUCHA AVENTURA IR A BUSCAR AGUA... PERO LA VIDA SE COMPONE DE COSAS SIMPLES... HAY QUE IRSE ACOSTUMBRANDO

¡QUÉ SERIOS VOLVIERON! SIN PROTESTAR COMENZARON A HAMACARNOS

¡ES QUE NOS BALEARON! Y ME LLEVARON CABEZA ABAJO EN UN HELI...

¡NO INVENTEN! A LOS CHICOS SIEMPRE LES GUSTA VIVIR AVENTURAS IMAGINARIAS

JE, JO, JÚ JÍ, JÍ

aprendé

ENERGIA SOLAR

PREPARATE YA MISMO PARA EL AÑO 2000

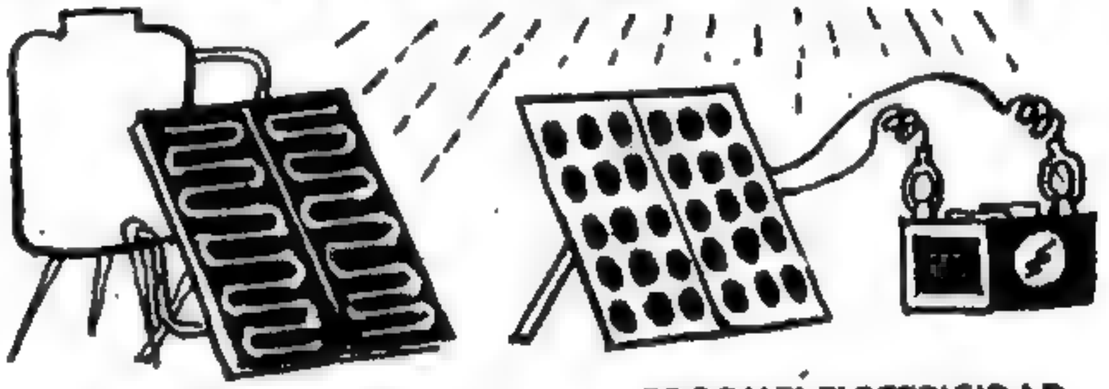
CURSO DE ENERGIA SOLAR
DURACION: Cuatro meses - Sábados de 9,30 a 12,30 horas.

POR EL SOL:

—Luz en electricidad
—Calentamiento de agua
—Construcción de casas calientes y frías
—Destilación de agua
—Cocinas solares

OTROS TEMAS:

—Biogas
—Energía Eólica
—Vehículos eléctricos



CALENTA EL AGUA POR EL SOL

PRODUCÍ ELECTRICIDAD POR EL SOL

para informes enviar $ 5.000.-

SOLICITE INFORMES:
Lezica 3948 (Altura Rivadavia al 3900) - Buenos Aires
Teléfonos: 981-1241 y 982-2615

cursos
por correspondencia
para todo el pais,
y cursos personales
EN NUESTRO LABORATORIO EN BUENOS AIRES.

dirigido por Ariel C. Rietti
que diseño el auto solar
eléctrico argentino
desde 1975

LABORATORIO SOLAR - Lezica 3948 Buenos Aires
(1202) ARGENTINA

NOMBRE .....

DIRECCION .....

CIUDAD ..... C P .....

Al Teñique

"EL REY Y TERROR DEL HAMPA"

PRONTUARIO
Gangster o policía a ratos perdidos no es ni mas ni menos que un producto del submundo de los tumultuosos años veinte.

HOY LO VEREMOS EN

CAMPING Y BOWLING

POR GUERRERO

AL, TARAS, BABY Y MUSARAÑA HABIAN DECIDIDO PASAR EL DIA DE PRIMAVERA EN UN ALEGRE PUEBLITO DE LAS AFUERAS...

EL PASEO ME ABRIÓ EL APETITO

QUIETO "BUTCH", NO TE ALEJES DE AQUÍ...

¡GUAU!

¡CALMA, TARAS! YA PREPARAREMOS TODO

TENDAMOS "LA MESA" Y ESPEREMOS PASAR EL DIA EN PAZ. NO COMO LA VEZ PASADA QUE NOS QUEDAMOS SIN PROBAR BOCADO

¡ES CIERTO!

ESTA VEZ, LOS MUCHACHOS TUVIERON SUERTE, NADA PERTURBÓ SU COMIDA... Y TODO TRANSCURRIÓ APACIBLEMENTE

¡HERMOSA TARDE, BUUAAH!...

¡DESPUÉS DE COMER ME AGARRA UNA MODORRA!...

¡QUÉ SUEÑITO!

¡VIENE BIEN HACER LA DIGESTIÓN EN CONTACTO CON LA NATURALEZA

PERO MIENTRAS LOS MUCHACHOS DORMITABAN, NO MUY LEJOS DE ALLÍ...

¡JÉ, NADIE ME HA VISTO!

AQUÍ ESTARÁ A BUEN RESGUARDO

SIN EMBARGO ALGUIEN LO HABIA VISTO...

GRRR

...Y CUANDO EL PERSONAJE SE ALEJA, "BUTCH" CORRE A CURIOSEAR QUE ES LO QUE HA ESCONDIDO...

¡EH, "BUTCH"!... ¿QUÉ TRAES EN LA BOCA?

¡UY! ¿DE DONDE SACÓ ESO? ¡MIREN MUCHACHOS!

GRRÑF GRRR

¡CIELOS! ¡UN PAQUETE CON DINERO! ¡DÓLARES, MUCHOS DÓLARES!

¡ESTO DEBE SER PRODUCTO DE UN ROBO!

¡ALGUIEN LO TENÍA ESCONDIDO Y EL LO DESCUBRIÓ!

HABRÍA QUE HACER LA DENUNCIA A LA POLICÍA...

¡¿QUÉE?! ¿ESTÁS LOCO? ¡ESTO ES NUESTRO! ¡LO QUE SE ENCUENTRA NO TIENE DUEÑO!

¡QUÉ BUENO! ¡CON ESE DINERO PODEMOS IR A JUGAR AL BOWLING SIN GASTAR EL NUESTRO!

TU LO HAS DICHO...

AL ANOCHECER, NUESTROS AMIGOS SE DISPONEN A IR AL PUEBLO...

¡QUÉ PARTIDAZOS NOS HAREMOS DE ARRIBA, EH!

¡HUMM! ¡ASÍ YA NO ME GUSTA! ¡PROCEDEN MAL!

¡BAH, DEJATE DE PROBLEMAS Y VAMOS A JUGAR, BABY!

¡SI NO SABEMOS DE QUIEN ES EL DINERO, COMO LO VAMOS A DEVOLVER!

¡CLARO! SIGAMOS DISFRUTANDO ESTE DIA...

¿LOS SEÑORES VAN A JUGAR? ¿SE VAN A SERVIR ALGO?... PERMITANME LOS SACOS, ESTARAN MAS CÓMODOS

SI, HAREMOS ALGUNOS PARTIDOS, TRAIGA SANDWICHS Y ALGO PARA BEBER

A MI UNA LECHE CON VAINILLAS

¡AHORA VAN A VER UN CAMPEÓN! ¡JA JA!...

LOS MUCHACHOS COMIENZAN A JUGAR Y A ENTUSIASMARSE

¡JA, VEAN ESTO!

¡BIEN, TARAS! ¡SI GANAS TE TOCA CONMIGO!

TONC

CHOMP

CLAP

MIENTRAS TANTO... ¿SE FIJARON EN EL MOZO QUE LOS ATENDIÓ?... ¿NO LO HEMOS VISTO EN OTRA PARTE?...

A "BUTCH" TAMBIÉN LE PARECE PORQUE ALGO OLFATEA...

SNIF

SNIF

SNIF

SUBREPTICIAMENTE. "BUTCH" SE INTRODUCE EN EL SALÓN...

¡¡¡ EEH !!! ¡MALDICIÓN !... ¡ESTE PERRO ME SORPRENDIÓ ROB... ¡UYY !...

GRRRR GUAU!

¡¡¡ AYYY !!! ¡SOCORROO !... ¡SAQUENMELOO!

¿EH? ¿QUE PASA?

¡¡¡ BUTCH !!!

¡ NO HAGAN BOCHINCHE QUE ESTOY POR TIRAR Y NECESITO CONCENTRARME!

¡ DELE JEFE!

¡UP!...¡EEH! ¿QUE ES ESTO?

¡ UY, UY, UUYYY !..

GRRRR

SSSS

¡ ZÁS QUE PATINADA !

¡LOS VOLTEÓ TODOS !

GLOMP

GRAM

TROC

GLOMP

SE LE CAYÓ EL DINE... ¡PERO! ¡ESTAS SON NUESTRAS BILLETERAS!...¡HUM!... ¡NOS ESTABA ROBANDO!...

¡Y BUTCH LO SORPRENDIO!

¡AY, AY!... ¡CONFESARÉ TODO! ¡AY!...¡PERO QUITENME ESTE PERRO DE ENCIMA!

GRRRR

...Y CUANDO LOS CLIENTES, DEJABAN EL SACO, YO LES BIRLABA ALGUNOS DÓLARES, Y DE A POCO FUI HACIENDO UNA FORTUNITA QUE ESCONDÍ EN EL BOSQUE

¡OH!... ¡OH!...

¡LINDO MAITRE ME ECHÉ!

¡ES LA QUE ENCONTRÓ BUTCH! ¡POR ESO LO RECONOCIÓ!

MEJOR QUE VOLEMOS

¡GRACIAS A SU PERRO QUE LO DESCUBRIÓ! ¡ESTÁ TODO PAGO, MUCHACHOS!...

¡JAJA! ¡NO NOS PODEMOS QUEJAR! ¡PASAMOS UN LINDO DIA, Y ENCIMA NOS SALIÓ TODO GRATIS! ¡TE PORTASTE, BUTCH!

¡CUANDO VAYAN AL BOSQUE A BUSCAR EL DINERO Y NO LO ENCUENTREN! ¡JOJO!

¡DESPUÉS DE TODO, YA NI DUEÑO TENÍA! ¿O SÍ?

SALOON

FIN

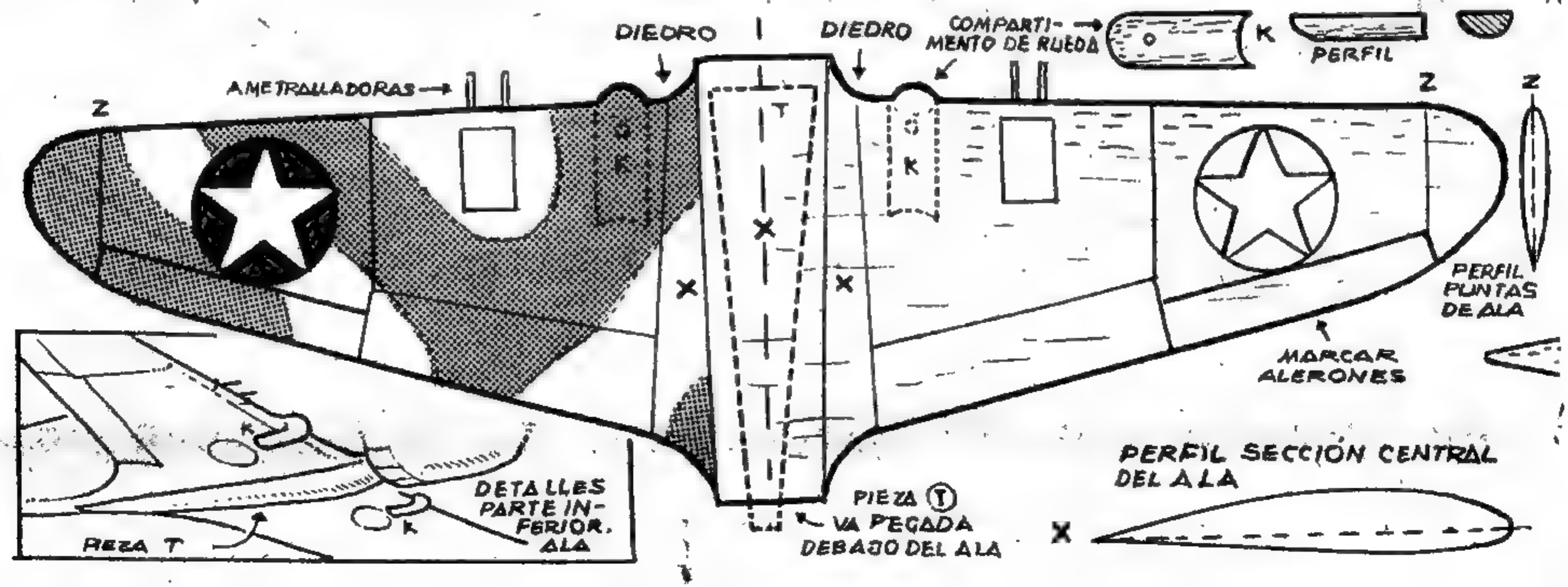
CURTISS P-40 (EL TIGRE VOLADOR) MAQUETA

Este famoso caza norteamericano fue concebido allá por 1937, sufriendo modificaciones a través de diversos modelos y gran cantidad de series. Durante la Segunda Guerra Mundial sirvió tanto a los EE.UU. como a la RAF en varios frentes. El que presentamos aquí, es la versión H.81 A-2 P-40 "Tomahawk", perteneciente a los famosos "TIGRES VOLADORES" con actuación en Birmania, China e India.

CONSTRUCCION

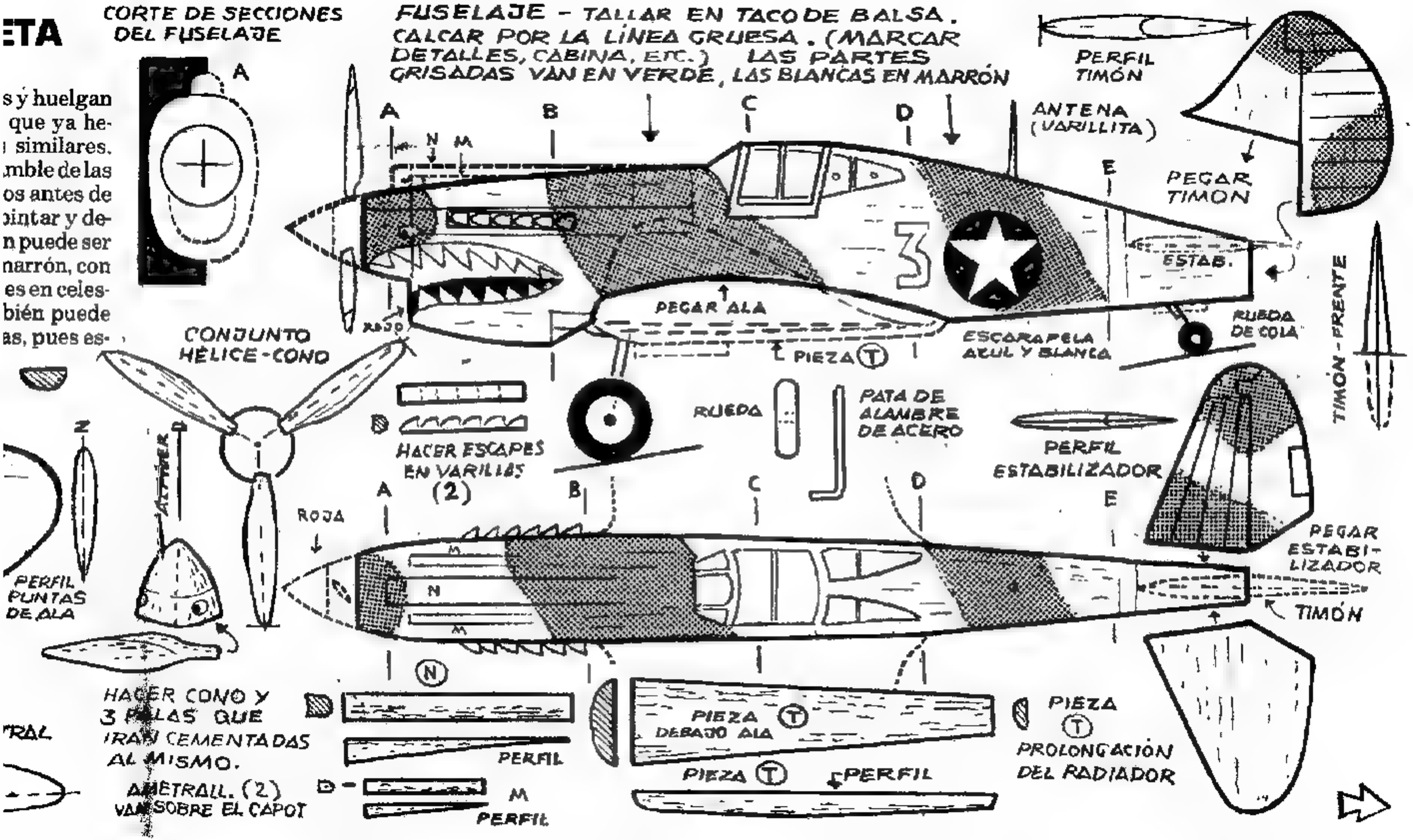
Como siempre, calcaremos las piezas sobre madera balsa para luego darles forma con cortaplumas y lija fina siguiendo los perfiles como indican los dibujos, pasándoles luego tapaporos y volver a pulir. Salvo el fuselaje que se tallará sobre un taco de madera, las demás piezas se harán sobre planchas y varillas de las mismas proporciones que los dibujos, poniendo mucho cuidado en las más pequeñas, que luego se irán adosando al fuselaje y alas.

Los dibujos están bien claros y huelgan las explicaciones reiterativas que ya hemos dado en otras maquetas similares. Aconsejamos controlar el ensamble de las mismas corrigiendo los defectos antes de cementar. También conviene pintar y decorar antes de armarlo. El avión puede ser camouflado en verde guerra y marrón, con el vientre y superficies inferiores en celeste cielo. Indistintamente también puede llevar las escarapelas británicas, pues es-



ETA

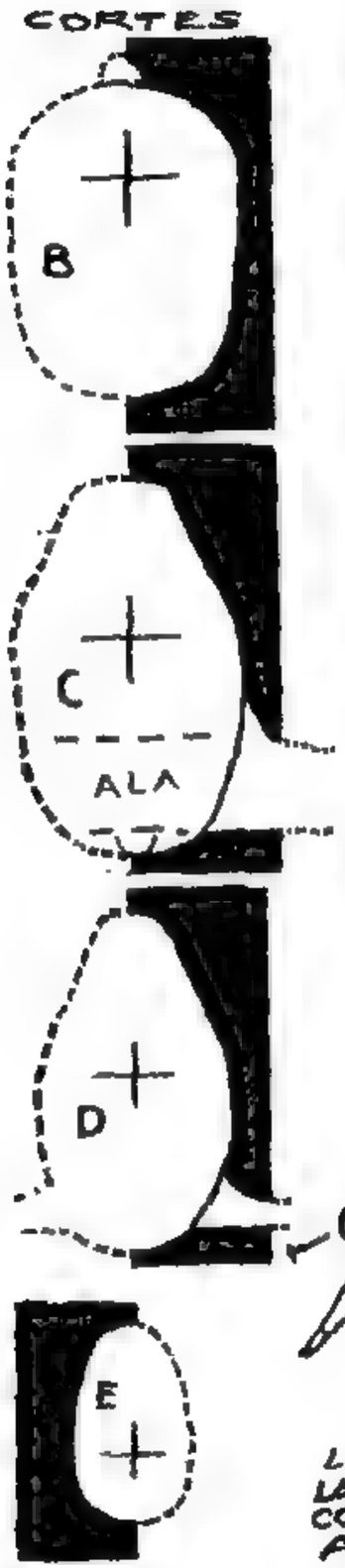
s y huelgan
que ya he-
similares.
mble de las
os antes de
pintar y de-
n puede ser
narrón, con
es en celes-
bién puede
as, pues es-

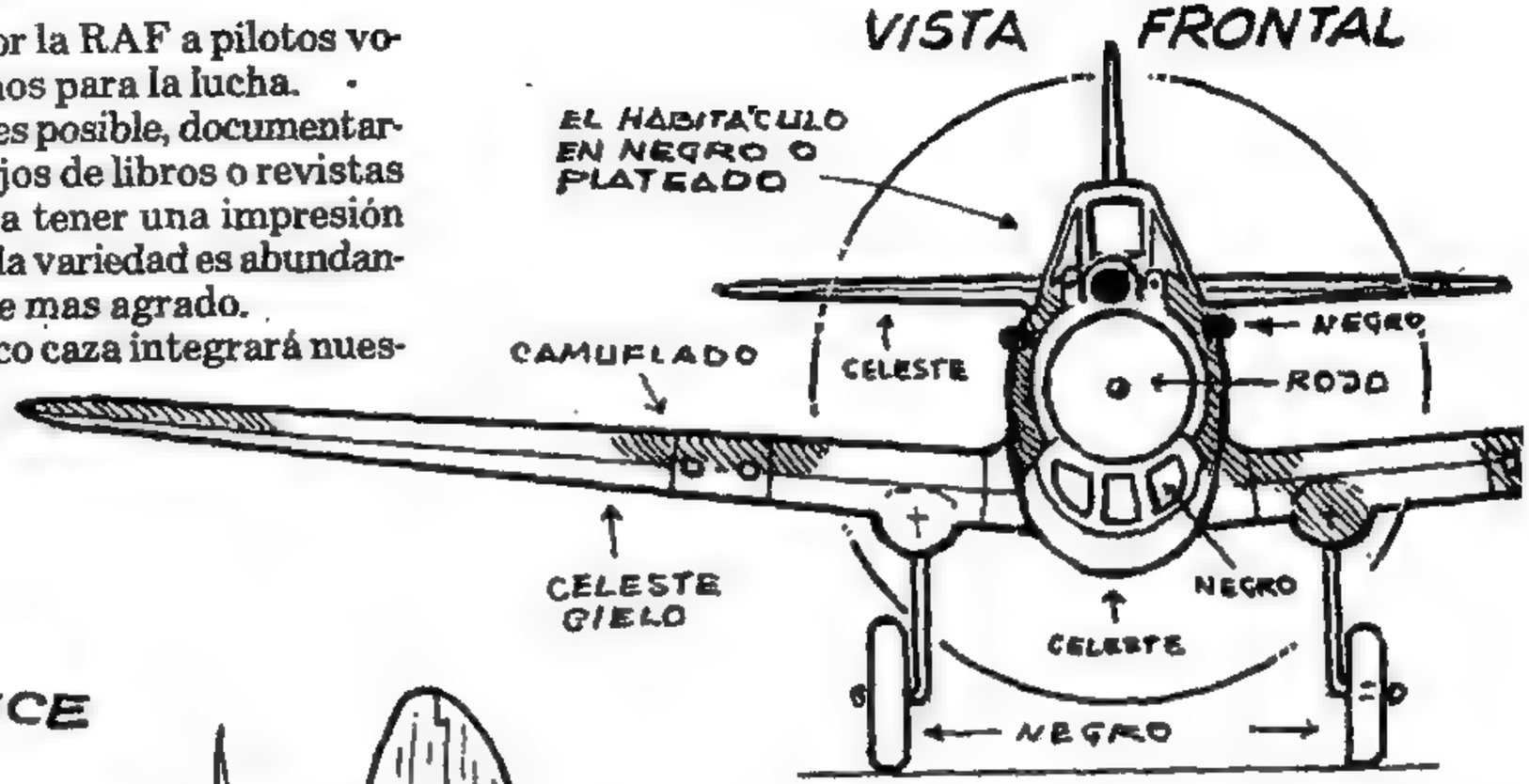


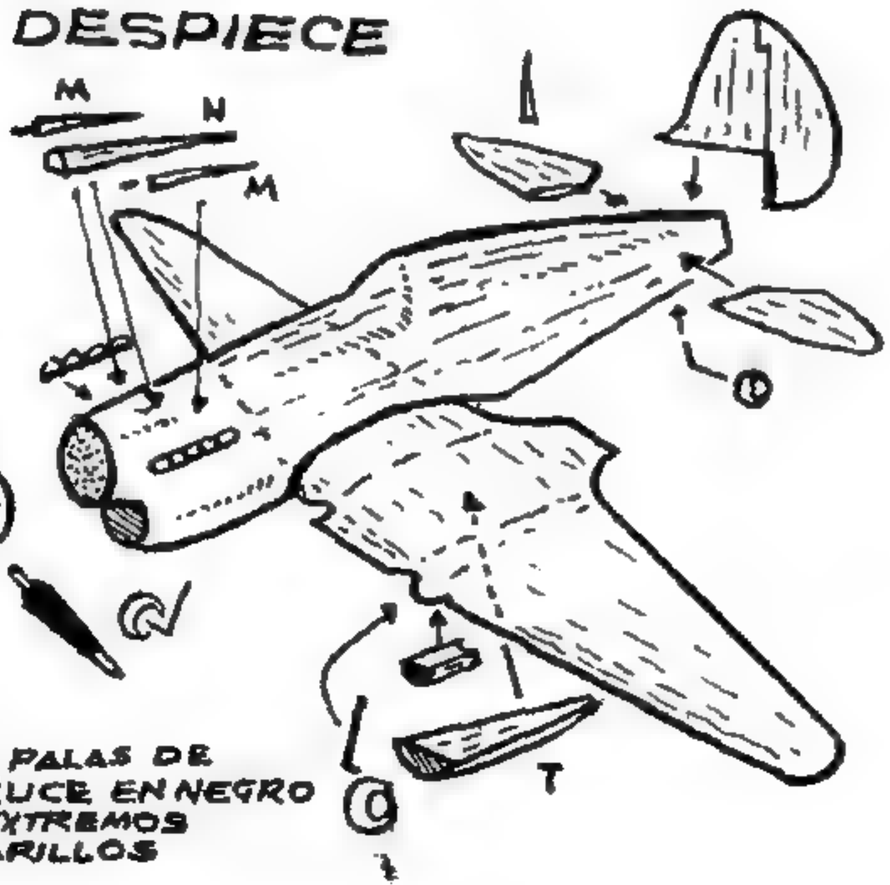
tos eran cedidos por la RAF a pilotos voluntarios americanos para la lucha.

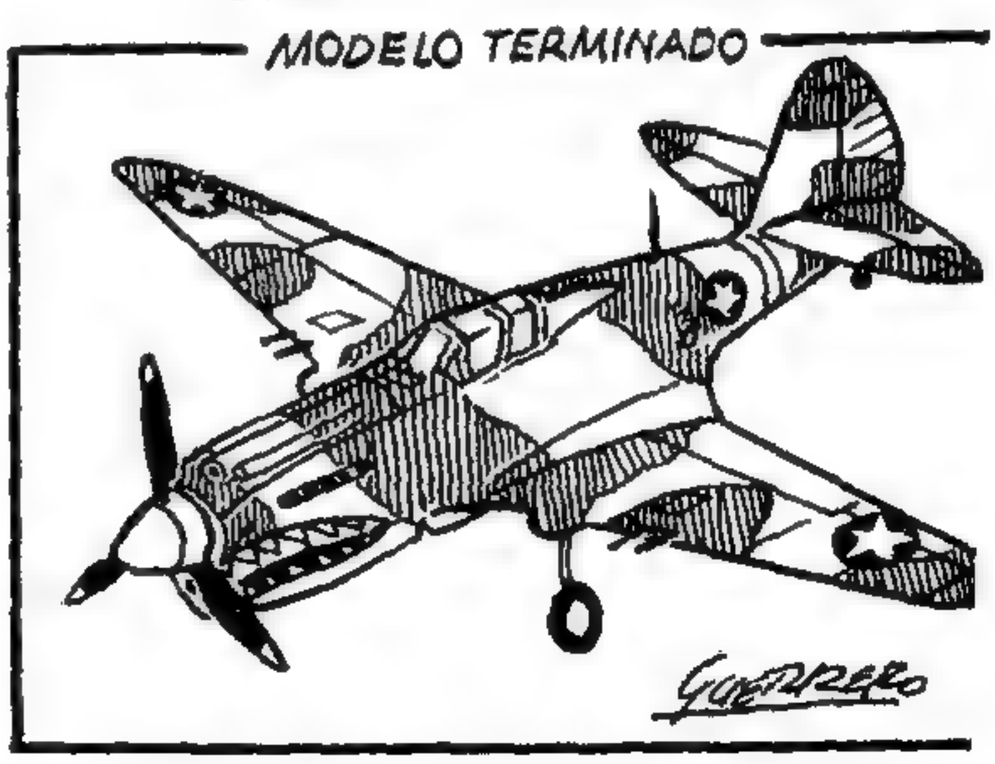
Aconsejamos, si es posible, documentarse con fotos o dibujos de libros o revistas especializadas para tener una impresión real de los detalles (la variedad es abundante) y optar por el de mas agrado.

Así, otro histórico caza integrará nuestra colección.









APRENDA DIBUJO

CREATIVO, SIN COPIAR, CON METODO FACIL Y RAPIDO

POR CORREO

GRATIS LECCIONES DE DIBUJO

ENVIE $ 9.000 EN ESTAMPILLAS PARA FRANQUEO Y GASTOS

Tel.
204-3112
46-4987

• ESCUELA CREATIVA •

CASILLA DE CORREO 17-SUC.2 (1402)-
BUENOS AIRES - ARGENTINA

NOMBRE _____

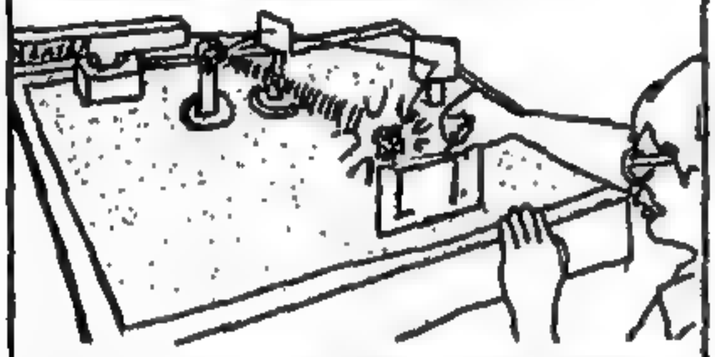
DIRECCION _____

LOCALIDAD _____ Nº POST. ____

PROVINCIA _____ EDAD ____

escuela de holografía

Ingresá a la tercera dimensión
Descubrí el fascinante mundo de la HOLOGRAFIA



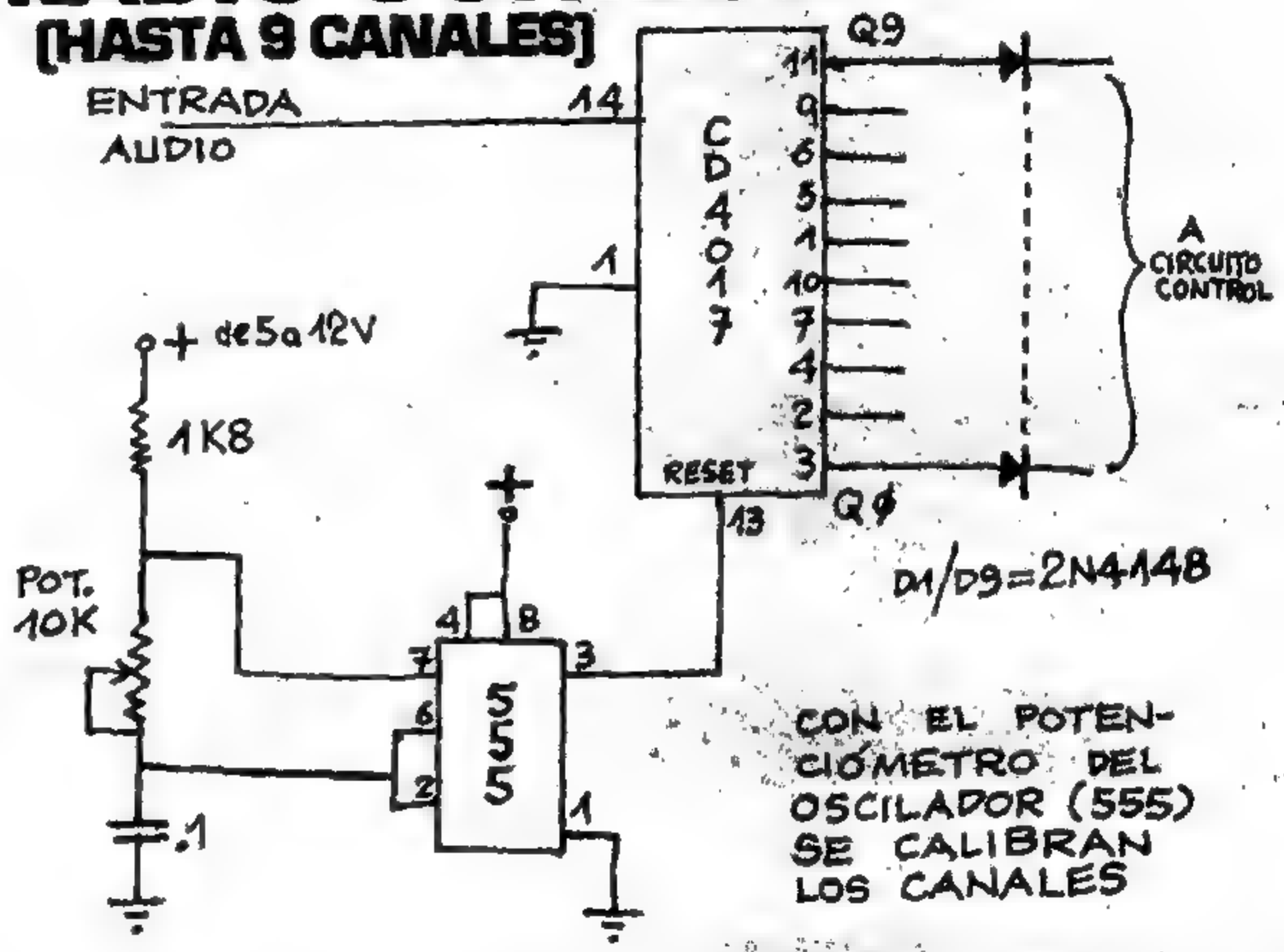
Hacé tus propios hologramas tridimensionales con equipo de rayo LASER.
No necesitás experiencia previa.
CURSOS PERSONALES Y GRUPALES DE "INTRODUCCION A LA HOLOGRAFIA" TEORICO CON PRACTICAS EN LABORATORIO.
Duración: dos clases teóricas y tres prácticas desarrolladas durante un mes sumando un total de quince horas.
Al término del curso se otorgarán certificados de asistencia.
INFORMES: 982-7337 de 9 a 12 hs.
Niceto Vega 5300 lunes a viernes de 9 a 12 hs.

También CURSOS POR CORRESPONDENCIA
Para recibir información sobre el curso enviá giro postal a nombre de:
Mirta Herrero - Bulnes 747 Cap.GPl176
por A 6.000.- para gastos de franqueo

Nombre y Apellido .....
.....
edad .... TE .....
Domicilio .....
Localidad .....C.P. .....

Decodificador para RADIO-CONTROL

[HASTA 9 CANALES]



El circuito presentado en este caso, es un excelente complemento del receptor del número anterior de esta revista o de cualquier RC de un solo canal.

Consta de solo dos circuitos integrados, un NE555 y un CD4017 que son superco-

nocidos por nosotros.

EL 4017 cuenta los impulsos de la salida del receptor y el 555 lo resetea en forma periódica o sea que dependerá de la frecuencia del oscilador que modula al transmisor, el punto (salida) al que llegara el 4017 antes de que el 555 lo resetee (vuelva a 0).

A las salidas del 4017 pueden conectarse reed relays de bajo consumo o también reles comunes manejados por transistores (ver números anteriores).

Por cualquier duda pueden consultar por teléfono a E.M.I.

Emilio E. Romano
LU 2 ACE

electrónica EMI computación

PLAQUETAS FUNCIONANDO

EMISORA 1W equivalente a	.....	25 U$S
AMPLIFICADOR LINEAL 4W "	.....	25 U$S
AMPLIFICADOR LINEAL 30W "	.....	50 U$S
AMPLIFICADOR LINEAL 75W "	.....	100 U$S
CODIFICADOR ESTEREO "	.....	50 U$S
EMISOR EXPERIMENTAL "	.....	4 U$S
MIC. ESPIA "	.....	3 U$S
RECEPTOR de FM mini "	.....	12 U$S

POTENCIA DE AUDIO 120 W c/vumetro y ventiladores 220 completa PLAQUETA ARMADA 28 U$S U$S

Obtene tu impreso a partir de una fotocopia con:

PHOTOGEL + TRANSPARENTIZADOR + INSTRUCCIONES: 3 U$S
(incluyen manual completo)

VENTAS: POR T.E. 632-5423 de 13 a 15 hs.
(descuentos hasta el 50%)

EN COMERCIOS DE TODO EL PAIS

AVERIGUAR LUGARES DE VENTA POR TELEFONO

IMPORTANTE: Los que hayan tenido problema con el correo pidan recibo por carta a E.M.I. (con sus datos)

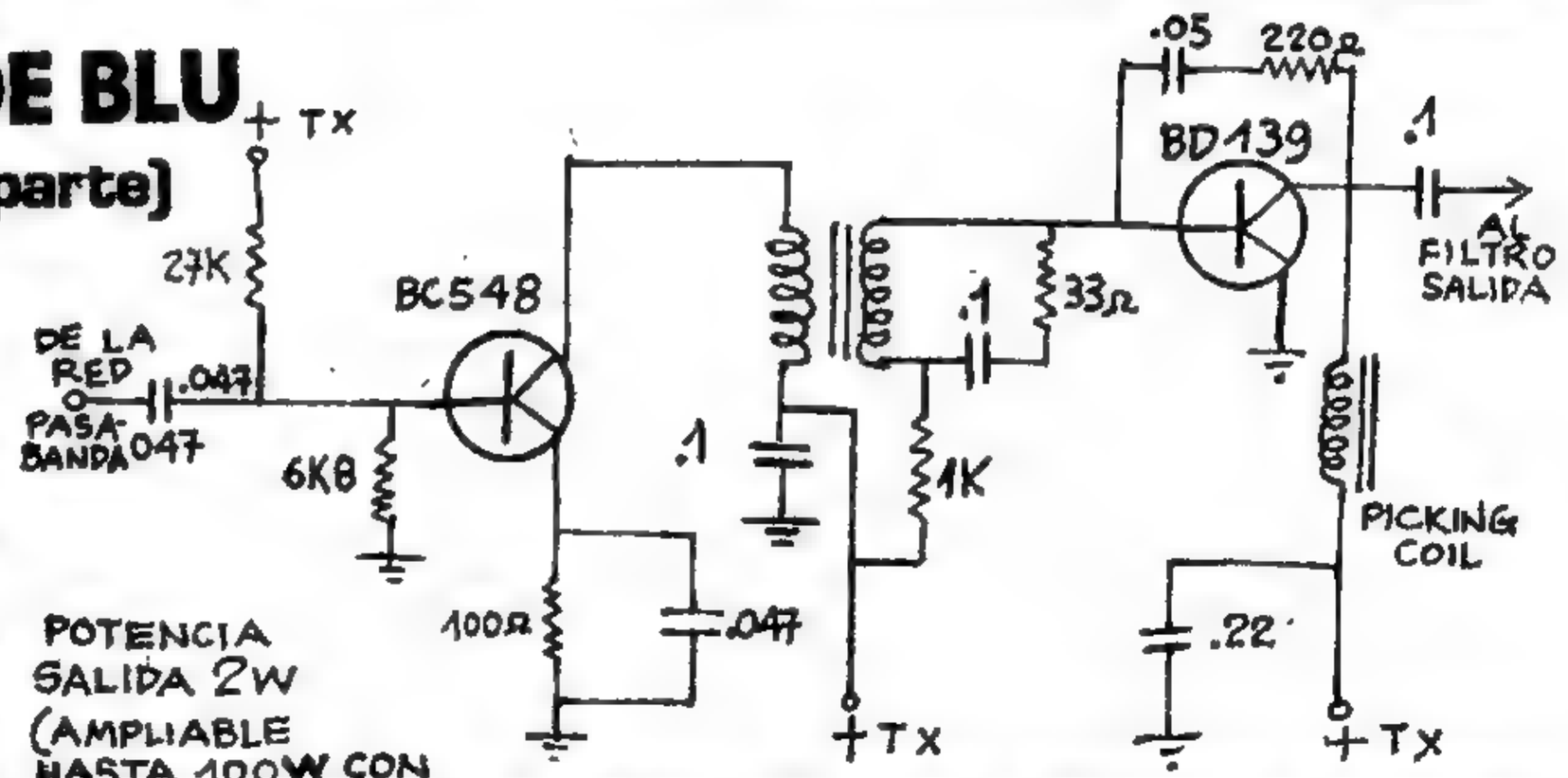
TRANSCEPTOR DE BLU PARA LU's (quinta parte)

ULTIMO BLOQUE

El circuito del último bloque es el amplificador de R.F. de salida, es muy sencillo y económico debido a que no utiliza componentes èspeciales.

Estúdienlo y... en el próximo número por fin el esquema completo.

También en la próxima saldrán los precios de los equipos funcionando para los que no deseen armarlo.



próximo número: esquema completo

RESORTE

TECNO-CIENCIA-FICCIÓN

EL AYUDANTE DEL PROFE

Por DDL

"LA PRUEBA"

PREPARARÉ LA CÁMARA FOTOGRÁFICA Y ME PONDRÉ VESTIMENTAS ADECUADAS PARA EFECTUAR ESE VIAJE
¡QUÉ LUGARES ELIGE ESTE CHICO!!... INDICARÉ EL REGRESO PARA DENTRO DE DOS HORAS... NO QUIERO ARRIESGARME MUCHO
INDICADOR DE REGRESO
¡OH! ¿YA ESTÁS LISTO? ¡QUÉ RÁPIDO!
JE JE JE ¡SIEMPRE LISTO! ¡ESTOS VIAJES ME ENCANTAN!
SUBA RÁPIDO, PROFE ESTOY DESEANDO PARTIR
NUNCA FUMES AVIVATE A TIEMPO
Y SE INICIA EL EXTRAÑO VIAJE
SCHUF!
DESPIERTE, PROFE... ¡YA ESTAMOS EN PLENA SELVA!..

NO CABE DUDA, ESTAMOS EN EL AFRICA

¿HABRÁ ANIMALES SALVAJES PARA FOTOGRAFIAR?..

NO PIERDAS TIEMPO ESPERANDO ANIMALES SALVAJES... SACA AQUELLAS AVES O CUALQUIER OTRA COSA

¡QUÉ HERMOSOS COLORES TIENE! TRATARÉ DE ACERCARME

¡CUIDADO, RESORTE!

GRAUF!

¡MENOS MAL QUE HUYE!..

BANG! BANG!

¿TE HIZO DAÑO MUCHACHO?

¡NO, PROFE! JE JE HASTA LE SAQUÉ UNA FOTO MIENTRAS HUÍA

HAY QUE ANDAR CON MUCHO CUIDADO, RECUERDA QUE ESTAMOS EN PLENA SELVA

¡NO SE ACOBARDE, PROFE! SIGAMOS EXPLORANDO

POR AQUÍ LA VEGETACIÓN ES MÁS TUPIDA

MÁS ADELANTE PARECE QUE HAY UN CLARO

ES UN RÍO ¿QUÉ HACEMOS?

Y..VOLVER POR DONDE VINIMOS

POR AQUÍ HAY UNAS PIEDRAS CREO QUE PODEMOS CRUZARLO

CON CUIDADO, RESORTE

¡HIPOPÓTAMOS!

GRRF!

GRRF!

¡LÁRGATE, MUCHACHO! ¿QUÉ ESPERAS?

NO PUEDO, PROFE ¡MOJARÍA LA CÁMARA!..

AHORA QUE LLEGUÉ A LA OTRA ORILLA ME LARGARÉ... MENOS MAL QUE APRENDÍ A BAJAR DEL ÓMNIBUS EN MOVIMIENTO

ESTOY LO MÁS BIEN. Y SAQUÉ UNA FOTO DE LOS HIPOPÓTAMOS HUYENDO

HEMOS QUEDADO SEPARADOS POR ESTE ARROYO

CRÚCELO NADANDO, PROFE

NO ME ANIMO, RESORTE... PUEDE HABER MÁS HIPOPÓTAMOS BAJO LA SUPERFICIE

¡CUIDADO, PROFE! MIRE ATRÁS SUYO ¡PIGMEOS!!

¡OH! ¡ESTÁN ARMADOS CON CERBATANAS!!! GLUB GLUB
ZIM!
ZUT!
SPLOSH!
ESTA FOTO NO ME LA PIERDO
¡QUE NO TE ALCANCEN ESOS DARDOS! PUEDEN ESTAR ENVENENADOS
ZIM!

PARECE QUE NO SE ANIMAN A CRUZAR
MUY PROBABLE QUE NO SEPAN NADAR
VAMOS ALEJÉMONOS DE AQUÍ
DÉJEME TOMARLE OTRA FOTO
DENTRO DE UNOS MINUTOS DESAPARECEREMOS, YA SE VAN A CUMPLIR LAS DOS HORAS
¡QUÉ PENA! AHORA QUE SE ESTABA PONIENDO LINDO

¡UF! ¡QUÉ CORRIDA! DESCANSEMOS UN POCO YA NOS ALEJAMOS BASTANTE... AQUI ESTAREMOS SEGUROS

¡DÉJAME TRANQUILO, REGORTE! NO TENGO GANAS DE JUGAR

UG! UG!

¡ES UN GORILA! CUIDADO, PROFESOR

EH!

QUIETO, PROFE Y SONRÍA UN POCO

URK

¡UAAO!

¡OH! LO VEO TODO BORROSO ¿QUÉ SUCEDE, PROFE?

¡SALVADOS, REGORTE! ¡SE CUMPLIERON LAS DOS HORAS!...

¿?¿?

DESPIERTE PROFE... YA ESTAMOS DE VUELTA

¿EH? GLUP... ¿Y EL GORILA? ¡AHH!!

¡QUÉ SUSTO! MENOS MAL QUE SE CUMPLIERON LAS DOS HORAS JUSTO A TIEMPO ¡UF!..

DESCANCE UN POCO, PROFE AÚN ESTÁ FATIGADO

¿DESCANSAR? NO, PRIMERO REVELAREMOS EL ROLLO

¿FALTA MUCHO? ESTOY DESEANDO VER LOS RESULTADOS, HE TOMADO FOTOS MUY INTERESANTES

YA ESTÁ, RESORTE, PUEDES ENCENDER LA LUZ

¡OH! ¡NADA! ¡ABSOLUTAMENTE NADA!

¿CÓMO SE EXPLICA ESTO, PROFE? NO ENTIENDO...

METOL

FIJADOR

REVELADOR HMG

SE CONFIRMARON MIS SOSPECHAS, NO SON NUESTROS CUERPOS LOS QUE VIAJAN, PERO SIN EMBARGO LAS EXPERIENCIAS SON TAN O MÁS REALES.... Y NO CABE DUDA, HEMOS VIAJADO... ¡QUÉ PARADOJA!..

AHORA ENTIENDO MENOS QUE ANTES

FIN

Revista

aero venta

AVIONES

PLANEADORES

ULTRALIVIANOS

HELICOPTEROS

AEROMODELISMO

MOTORES

REPUESTOS

INSTRUMENTAL - RADIO

TRABAJOS AGROAEREOS

LITERATURA AERONAUTICA

COMPRAS

Director

Norberto Ignacio Marchetto

SUSCRIBASE

Benito Maule esq. Dr. Pedro Rivera
(5111) RIO CEBALLOS (Cba.)
Tel. 051-951651 (Mensajes)

REPARACIONES FACILES

EL PIÑON LIBRE ...

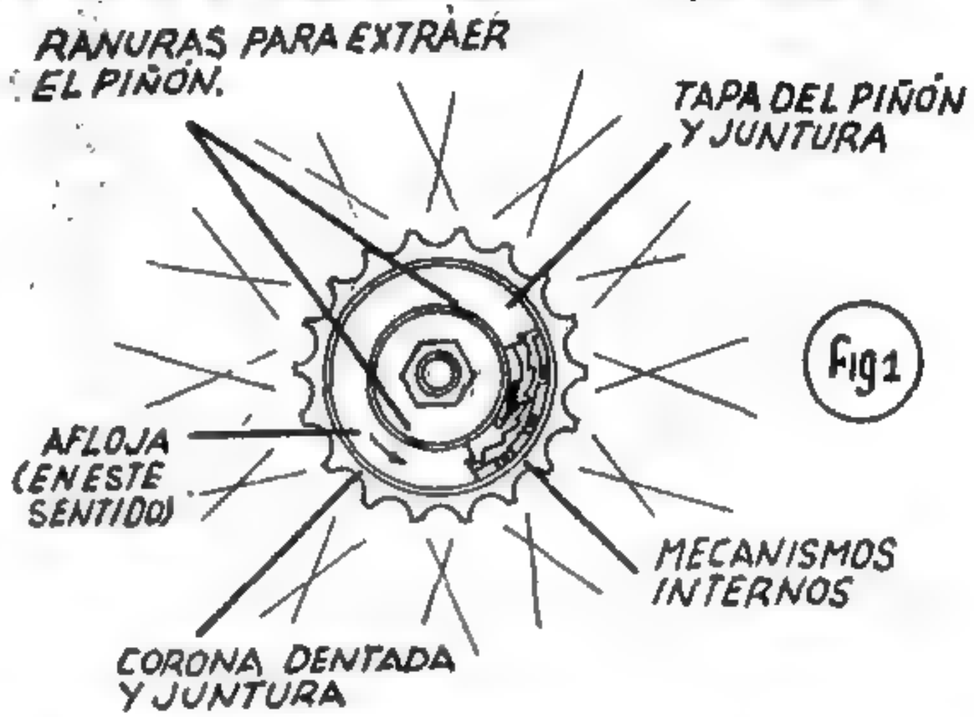


Fig 1

El movimiento de nuestra bicicleta, se consigue por la presión alterna de las piernas cuya fuerza de propulsión se comunica a la rueda posterior por medio de dos ruedas dentadas (piñón y plato-palanca) unidas mediante una cadena de rodillos (la mayor es solidaria a los pedales mientras que la otra va unida a la rueda posterior).

La relación entre el número de dientes de ambas ruedas dentadas, se llama multiplicación o relación de multiplicación e indica el número de vueltas que da la rueda posterior por cada vuelta de pedal. Para evitar el movimiento de las piernas en las bajadas, la bicicleta va provista de un dispositivo en el piñón "de rueda libre". De este tipo, en el mercado podemos ver distintos piñones desde el más común de una sola corona hasta de 3, 4, 6 y 10 coronas. Estos últimos se usan con cambios de velocidad, como así también en el plato-palanca que vienen insertas hasta 3 ó 4 platos, usándose en este caso el descarrillador equipándose en bicicletas de montaña (mountain bike) o en bicicletas de ruta.

El piñón fijo, hoy en día se usa en bicicletas de pista, otorgando mayor despegue y velocidad en circuitos para este fin.

"GUSTAVO"
TALLER DE BICICLETAS
tel. 624-8364
REPARACIONES Y VENTA DE USADAS
REACONDICIONADAS A NUEVO
RODADO 28 INGLES U$S 110

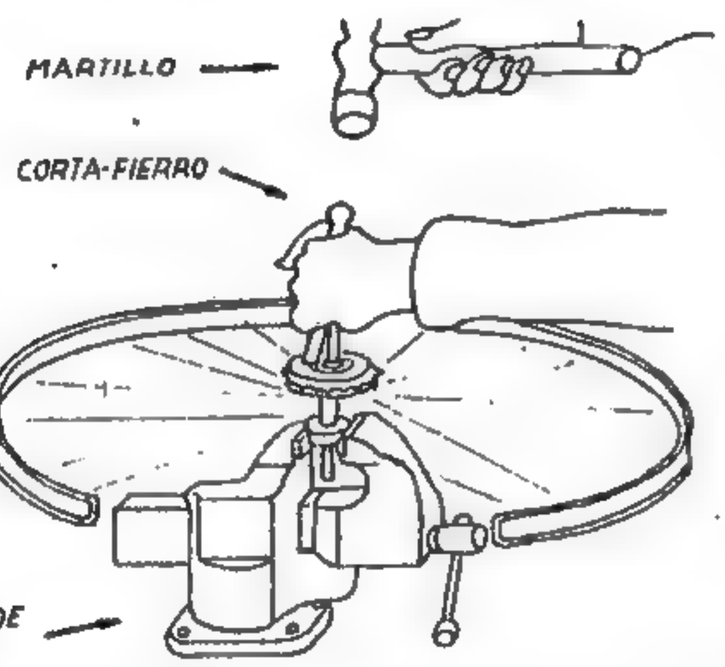


Fig 2

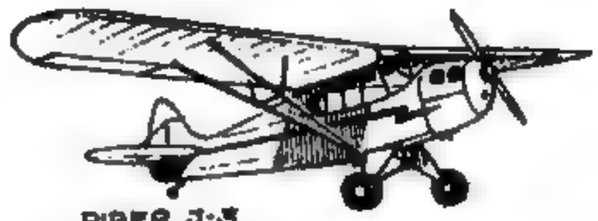
iguiendo con los piñones, en su lubricación, no debe ser engrasado ni aceitado on exceso, porque esto ocasionaría que on el polvo y la grasa se forme una pasa dura, que atasque los reducidos mecaismos internos del piñón.

Para evitar este inconveniente, se reomienda limpiarlo periódicamente con uerosene o nafta, lubricándolo luego on 8 a 10 gotas de aceite de auto (SAE 40) insertadas en ambos extremos del mismo, y entre las junturas de la tapa del piñón y la corona. (Fig. 1)

Las roturas más comunes son las láminas de acero internas o la traba interna de la corona, desgaste de los dientes, etc. quedando como solución, reemplazarlo por uno nuevo. (Fig. 2)

A continuación vemos como extraer un piñón roto de la rueda en forma casera.

AEROBALSA



PIPER J-3
(ESCALA: 1/4)

HOBBIES
J.B. JUSTO 9441
TEL. 642-8468

Equipos Escolares en
Madera Balsa
RC
Planeadores y Modelos
Varios
COMERCIANTES:
soliciten lista de precios
Solicite Informes
Giros y pedidos a nombre de
GUSTAVO OSCAR BENDRANAS

Ingrese al fascinante mundo de los

DETECTIVES

No somos improvisados, ni ofrecemos otros cursos, desde 1953, venimos enseñando, únicamente a ser Detective, de allí el prestigio y nombre de nuestra escuela que desde hace más de un cuarto de siglo viene formando más y mejores detectives en toda América.

Sea un aliado de la JUSTICIA y la VERDAD. Gane prestigio, honores y dinero, con la profesión del momento y del futuro.

- Sin distinción de sexo ni límite de edad.
- Aprenda en su casa, sin problemas de horarios. Los cursos son por correo.
- Enviamos toda nuestra correspondencia en sobres sin membrete.

Estas son algunas de las ventajas que le ofrece la PRIMERA ESCUELA ARGENTINA DE DETECTIVES:

- La Escuela permanece abierta todo el año.
- No se requiere experiencia previa alguna.
- El texto de las lecciones es simple y ameno, incluyendo las técnicas más modernas de la investigación.
- Las lecciones están redactadas en forma clara, sencilla y directa y nuestro Cuerpo de Profesores vigila el desarrollo de sus estudios y aprendizaje, allanándole cualquier dificultad.
- El curso lo sigue a usted, donde quiera que fije su domicilio.

PRIMERA ESCUELA ARGENTINA DE DETECTIVES

DIAGONAL NORTE 825 - 10° PISO
BUENOS AIRES - ARGENTINA

35 ANIVERSARIO

NOMBRE Y APELLIDO _____

_____

DOMICILIO _____

LOCALIDAD _____ PCIA. _____

25

MOSCA KID

En:
"FUTBOL Y DERIVADOS"

POR
GUERRERO

¡VAMOS A CAMBIAR DE DEPORTE, HOLLÍN! ESTAMOS INVITADOS POR EL "CENTRO DE BOXEADORES UNIDOS" A CELEBRAR LA LLEGADA DE LA PRIMAVERA CON UN PARTIDO DE FÚTBOL ENTRE NOSOTROS

¿ASÍ QUE PASAMOS DE LAS PIÑAS A LAS PATADAS? ¡JA JA!

HABRÁ QUE ENTRENARSE UN POCO PARA ABLANDARSE Y TOMARLE EL RITMO...

YO ME SIENTO BIEN, ¡MIRÁ QUE JUEGUITO ELEGANTE! ¡AL ESTILO DIEGUITO! ¡JÉ!

¡Y AHÍ VA EL REMATE! ¿QUE TE PARECE?

¡UGH! ¡PARÁ!... ¿TE CREÉS QUE SOY 'GOICO'?

YO MÁS BIEN DIRÍA QUE SOS EL ARQUERO DE CAMERÚN

¡ME GUSTA ESTO! SALDREMOS UN POCO DE LA DURA RUTINA DE LOS GOLPES PARA PASAR A LA HABILIDAD DE LAS PIERNAS

ES CIERTO, SERÁ COMO UN DESCANSO...

Y ASÍ FUÉ QUE LLEGADO EL DÍA, NUESTROS AMIGOS SE DIRIGIERON A UN CLUBCITO DE LAS AFUERAS DONDE SE JUGARÍA EL PARTIDO
MIRÁ, AQUÍ ES ¡Y CON PROPAGANDA Y TODO!
¿QUÉ? ¿Y COBRAN LA ENTRADA?
HOY
FESTEJANDO LA LLEGADA DE LA PRIMAVERA GRAN MATCH DE FÚTBOL ENTRE BOXEADORES PROFESIONALES ¡CONCURRA!
ENTRADA $10.000
SI, MOSCA, A LA GENTE LE GUSTARÁ VER A SUS ÍDOLOS, Y LO QUE SE RECAUDE SE DONARÁ PARA LAS REFACCIONES DE LA ESCUELITA DEL LUGAR...
¿ASÍ QUE LA COSA SERÁ CON PÚBLICO?
NO ESTÁ MAL LA IDEA...
PASEN MUCHACHOS, YA LLEGARON CASI TODOS Y PODEMOS IR FORMANDO LOS EQUIPOS, EL PARTIDO EMPEZARÁ A LAS DIEZ
¡FENÓMENO!
POR SU PARTE LA GENTE COMENZÓ A APROXIMARSE A LA CANCHA
NO DEJA DE SER UNA NOVEDAD... ¿TE LOS IMAGINÁS METIENDO GOLES A TORTAZOS?
¡JÁ JÁ!
¡CIERTO! ¿JUGARÁN CON LOS PUÑOS O CON LOS PIES?
YA HABÍA BASTANTE PÚBLICO CUANDO LOS BOXEA... DIGO, LOS JUGADORES SALIAN AL CAMPO DE JUEGO
¡EN ESTOS INSTANTES APARECE EL "TROMPIS", ENSEGUIDA LO HARÁ EL "FINTAS"... LOS EQUIPOS FORMAN CON LOS SIGUIENTES PUGILISTAS...
¡OH, PARECE QUE LA HINCHADA RESPONDIÓ! ¡COMO NOS QUIEREN!
¿...O VENDRÁN A REIRSE DE NOSOTROS?
¡AHÍ SALE MOSCA KID!
...Y JOE GUANTAZO!...

YA ESTAN TODOS EN LA CANCHA

¡PREPARATE HOLUN, ME TOCÓ JUGAR CONTRA VOS!

YA MI ME MANDARON AL ARCO... ¡NI SE TE OCURRA METERME UN GOL, O DEJO DE SER TU ENTRENADOR!

¡VAMOS MUCHACHOS!

Y... EMPEZÓ EL PARTIDO!...

¡ZÁS, JUSTO ME TOCA ENFRENTAR A "K.O. BESTIUM"

PRRRRR

¡JÁ! ¡LO ELUDÍ! POR SUERTE EL PESADO ESTE ES MEDIO PAQUETÓN PARA MOVERSE

¡PASALA MOSCA!

PERO VELOZMENTE SE LE CRUZA "SWING VENTARRÓN" Y LE QUITA LA PELOTA...

¡¡¡ MÍAAA !!!

¡OH! ¿QUIÉN LO PARA?...

VENTARRÓN PATEA CON TODO FRENTE AL ARCO DEL "TROMPIS"; PERO AHÍ ESTÁ DE GUARDAVALLAS "BLOQUEO KING" QUE, COMO ES NATURAL, RECHAZA CON UN GOLPE DE PUÑO...

¡NO ME VAS A ENTRAR ASÍ NOMÁS!

¡ATAJAT...

TONG!

SALTAN PARA CABECEAR EL RECHAZO Y GANA K.O. BESTIUM

¡EH, FOUL!

¡QUIETO MOSCA, ESTA ES MIA!

¡OUGH!

JOE GUANTAZO SE ENCARGA DE EJECUTAR EL TIRO LIBRE Y BUSCA A MOSCA...

¡TOMALA Y CORRETE POR EL WING!

¡VOY, PERO TODAVIA ESTOY MEDIO MAREADO DEL GOLPE!

¡PRRR!

Y SALE HACIENDO ESES, LAS PIERNAS CONTRARIAS SE LE VIENEN ENCIMA

¡UPAA! ¡ESQUIVE A UNO... A DOS...

MOSCA SIGUE SU LOCA CARRERA DEJANDO RIVALES EN EL CAMINO...

¡BIEEN MOSCA!

¡JA! ¡ESTOY ENGOLOSINADO! ¡HASTA EL ARCO NO PARO!

¡DALE, SOS UN MARADONA!

ESTÁ SOLO FRENTE AL ARCO! ¡AHÍ SALE SU AMIGO HOLLIN DISPUESTO A TAPAR! ¡ESTÁN FRENTE A FRENTE! ¡LO MIRA! ¡SE MIRAN!... ¡TENSIÓN EN LAS TRIBUNAS Y EN LOS PROTAGONISTAS!

¡OH NOOO!.. ¿POR QUÉ TENGO QUE SER JUSTO YO QUIEN LE HAGA UN GOL? ¡NO PUEEDOO!..

Y TIRA! ¡DESVIADO Y CERCA DEL PALO!

¡UF! ¡ASÍ POR LO MENOS NO DIRÁN QUE NO LO INTENTÉ, Y QUEDO BIEN!

¡OH, GRACIAS MOSCA! LO ERRASTE ADREDE!

¡NOOO!... ¡ERRÓ! ¡INCREIBLE!

¡NOO!

¡PERDIÓ UN GOL HECHO!

¡EH, CHEÉ!...

¡LO HICISTE A PROPÓSITO PORQUE ES TU AMIGO! ¡TOMÁ!...

¡VENDIDO! ¡YO TE MA...

¡EPA! ¡UN MOMENTO! ¡A MOSCA NO ME LO TOCA!..

¡POR CULPA TUYA, ¿VÉS?

¿QUÉE?

¡LO TOCO A ÉL Y A VOS TAM...¡AY!...

SOCK

¡OIA! ¡SE ARMÓ!... ¡AHORA SÍ LOS VAMOS A VER EN SU SALSA! ¡JO JO!...

¡Y ESTOS SABEN PEGAR!

¡ZAS! CAMBIÓ EL ESPECTÁCULO!

¡SI VAMOS A PELEAR, MEJOR ME SACO LA CAMISETA!...

¡PAREN, MUCHACHOS, QUE NO ESTÁN EN EL RING!

¡Y YO!

¡VOS CALLATE!

FUÉ INÚTIL QUE EL REFERÍ TRATARA DE CALMARLOS, LA CANCHA SE HABÍA CONVERTIDO EN UN GRAN RING CON COMBATES SIMULTÁNEOS

¡ESTO ME ESTÁ GUSTANDO!

¡JAJÁ! ¡NO PUDIERON CONSU GENIO!

¡DOBLE CONTRA SENCILLO A MANOS DE VENTARRÓN!

¡TONGOO!

¡A LA COCINA! ¡DALE!...

¡VOY A MOSCA!

¡AGARRO!

MIENTRAS TANTO EN LA BOLETERIA

¡UIA! ¿HAY BOXEO TAMBIEN?

¡VAMOS!

¡PASEN MUCHACHOS, PASEN! ¡ONCE PELEAS AL PRECIO DE UNA! ¡PASEN!

BOLETERIA II

¡QUE EXITASO! ¡MIRE LA RECAUDACION QUE HICIMOS PARA LA ESCUELITA, SEÑOR DIRECTOR!

¡HUM! NO SERÁ UN BUEN MEDIO PERO EL FIN LO JUSTIFICA

AL TRASCURRIR EL TIEMPO, LOS MUCHACHOS IBAN CAYENDO AGOTADOS... O POR NOCAUT, FUÉ CUANDO EL REFERÍ DIÓ POR TERMINADO EL ESPECTACULO

¡BIEEN!... ¡SE BRINDARON CON TODO!...

¡POR FIN! ¡ESTO SE TERMINÓ!

PRRRR!

¡BRAVO! CHE!... ¡EMOCIONANTE

MIENTRAS EL PÚBLICO SE RETIRABA SATISPECHO, LOS EMPLEADOS ENTRABAN A LA CANCHA CON UNA MANGUERA

AHORA ME LOS REANIMAN A TODOS...

... PORQUE YA ESTÁ LISTO EL ASADITO Y TENEMOS QUE FESTEJAR EL FIN DE LA REUNIÓN

Y MAS TARDE

EL OBJETIVO ERA REUNIR FONDOS PARA LA ESCUELA Y LO CONSIGUIERON ¡GRACIAS AMIGOS!...

SI, PERO OTRA VEZ HAGAMOS DIRECTAMENTE UN FESTIVAL DE BOX... Y DEJEMOS EL FÚTBOL PARA LOS QUE SABEN...

¡ES CIERTO! SERÁ MENOS PELIGROSO ¡JA! ¡JA! ¡SALUD Y FELIZ PRIMAVERA!

Guasco

FIN

aprovechá nuestras ofertas de revistas y suples técnicos

Revistas de números anteriores NUEVITAS y SANITAS 10 por ₳ 15.000.-

Suplementos de años anteriores 82 y 83 c/u ₳ 8.000.-

"SUPLES TÉCNICOS" con notas y planitos recopilados de nuestras publicaciones

AUTOSERVICE ...elegís, pagás, llevás y disfrutás

PASA DE TARDE POR REDACCIÓN (15 a 19 hs.)

COPIAS DE PLANOS DE TELESCOPIOS

TELESCOPIO DE 3" ₳ 8.000

TELESCOPIO DE 6" " "

TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRÓNICA

"reemplaza al suple A"

si apenas tenés conocimientos de electricidad con este suple podrás dar los primeros pasos en electrónica, los elementos, los signos, como funcionan los circuitos, amplificadores, receptores, emisores etc..

PRACTICA ELECTRONICA NUEVO "suple B"

para iniciar la practica con circuitos fáciles pero útiles con bastantes explicaciones

MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR "suple C"

aquí encontrarás circuitos más complejos para practicar y disfrutar

AEROMODELISMO

armá tus propios modelos y maquetas. Volá con U-control, el uso del .049 además planitos y explicaciones

EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

de una forma económica hace tu tropio laboratorio con todos los aparatos y divertite con el hobby de la fotografía

cada suple ₳ 15.000.-

PRECIOS SUJETOS A POSIBLES MODIFICACIONES

NO SE ENVIAN REVISTAS POR CORREO

SOLAMENTE SUPLEMENTOS TECNICOS

IMPORTANTE: no enviar dinero en efectivo dentro de la correspondencia (está prohibido y penado por ley)

ENVIOS AL INTERIOR: solamente por GIRO POSTAL a nombre de ENRIQUE MURGA. Diagonal Norte 825 3º (revista Lúpin) Capital Federal (1363)

(agregar ₳ 5.000 para gastos de envio)

(si vivís leeeejoooos enviá a alguno por redacción, de tarde)

si vivís lejos y no podés conseguir la revista

SUSCRIBITE: podrás recibir la revista por correo

EXTERIOR: U$S consultar

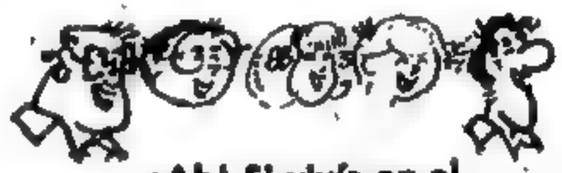
INTERIOR DEL PAIS: ₳ 35.000.-

(6 números 6 meses)

Únicamente GIRO POSTAL A NOMBRE de ENRIQUE MURGA

Av. Roque Sáenz Peña 825 - 3º

Cap. Fed. (1363) ARGENTINA.



¡Ah! Si vivís en el GRAN BUENOS AIRES podrás completar tu colección (pasá por redacción de tarde 15 a 19 hs.)

Av. Roque Sáenz Peña 825 - 3º

revistas nuevitas a precios de regalo.

FABRICANDO NUESTRAS HERRAMIENTAS. EN ESTE NUMERO:

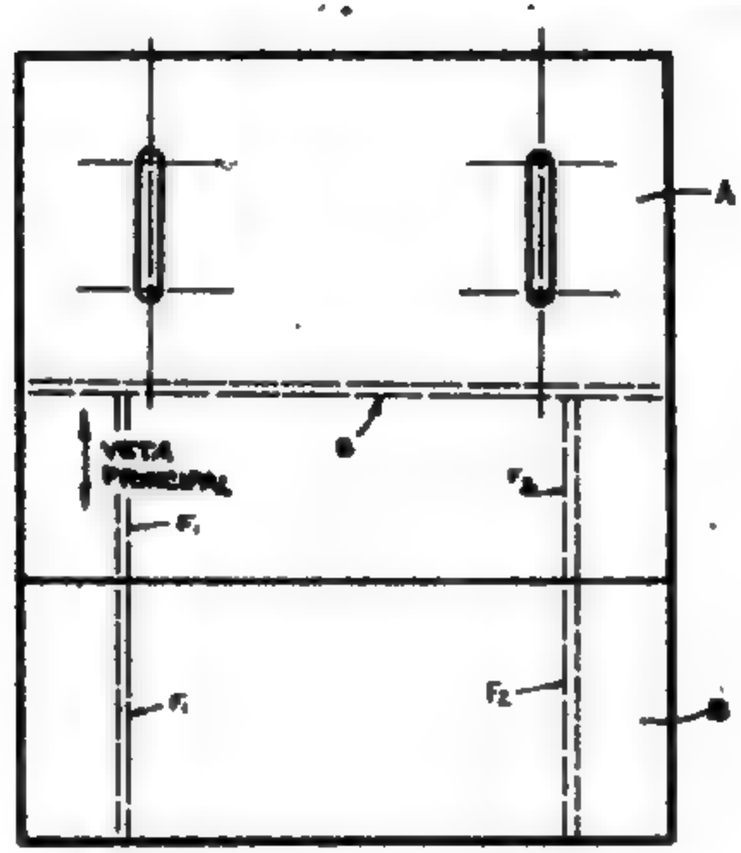
"CORTA-VARILLAS"

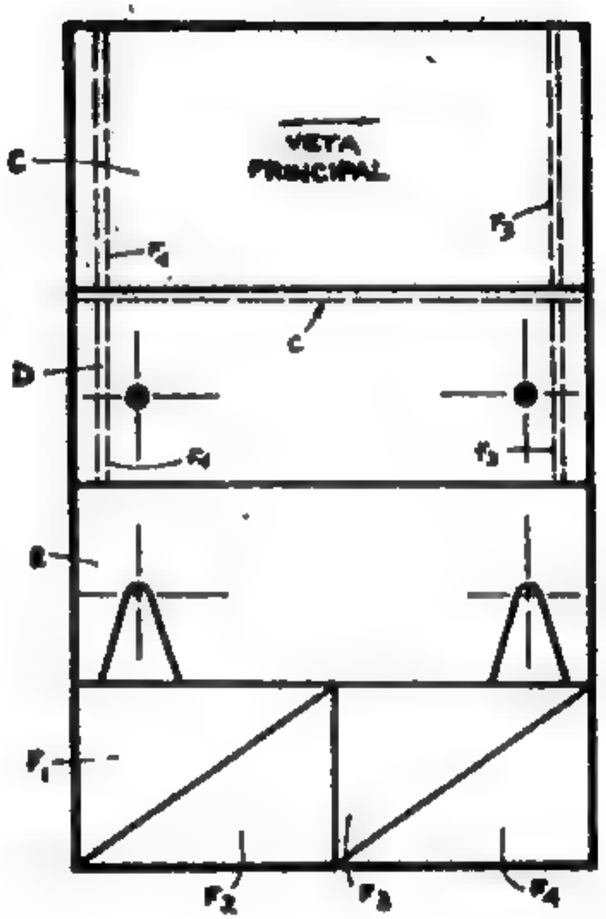
Por: Juan Luis Barrionuevo

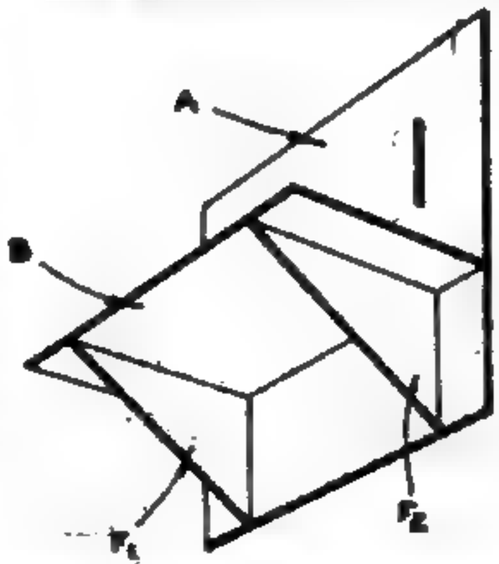
En muchas ocasiones nos encontramos con la necesidad de construir herramientas especiales, que faciliten nuestro trabajo. Dentro de la variedad de estas auxiliares, en este número les explico como hacer un "Corta-varillas".

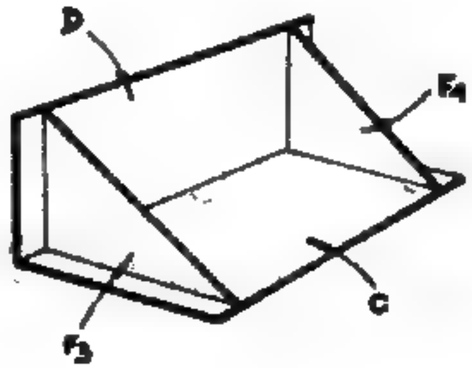
El que yo utilizo, lo construí con contrachapado de 0,8 mm. (lo pueden conseguir en "Aerosur"), ideal por su resistencia y facilidad para trabajarlo. Si no lo consiguen pueden usar cualquier madera resistente, incluso balsa dura, variando el espesor de acuerdo a las características propias de cada madera. También necesitarán dos tornillos pequeños con sus respectivas tuercas y arandelas, hojas de afeitar (tipo "Gillette"), hojas de afeitar paralelas (tipo "Trac-II"), cemento instantáneo y una plancha de balsa dura de 50 x 40 mm.

Cortar un rectángulo de 50 x 60 mm.; que lo dividiremos en dos rectángulos A y B (A = 50 x 40 mm. y B = 50 x 20 mm.) y otro de 40 x 64 mm. que lo dividiremos en cuatro rectángulos C, D, E y F (C = 40 x 20 mm; D = E = 40 x 15 mm. y F = 40 x 14 mm.), a F a su vez lo subdividiremos en cuatro triángulos F_1, F_2, F_3, F_4.

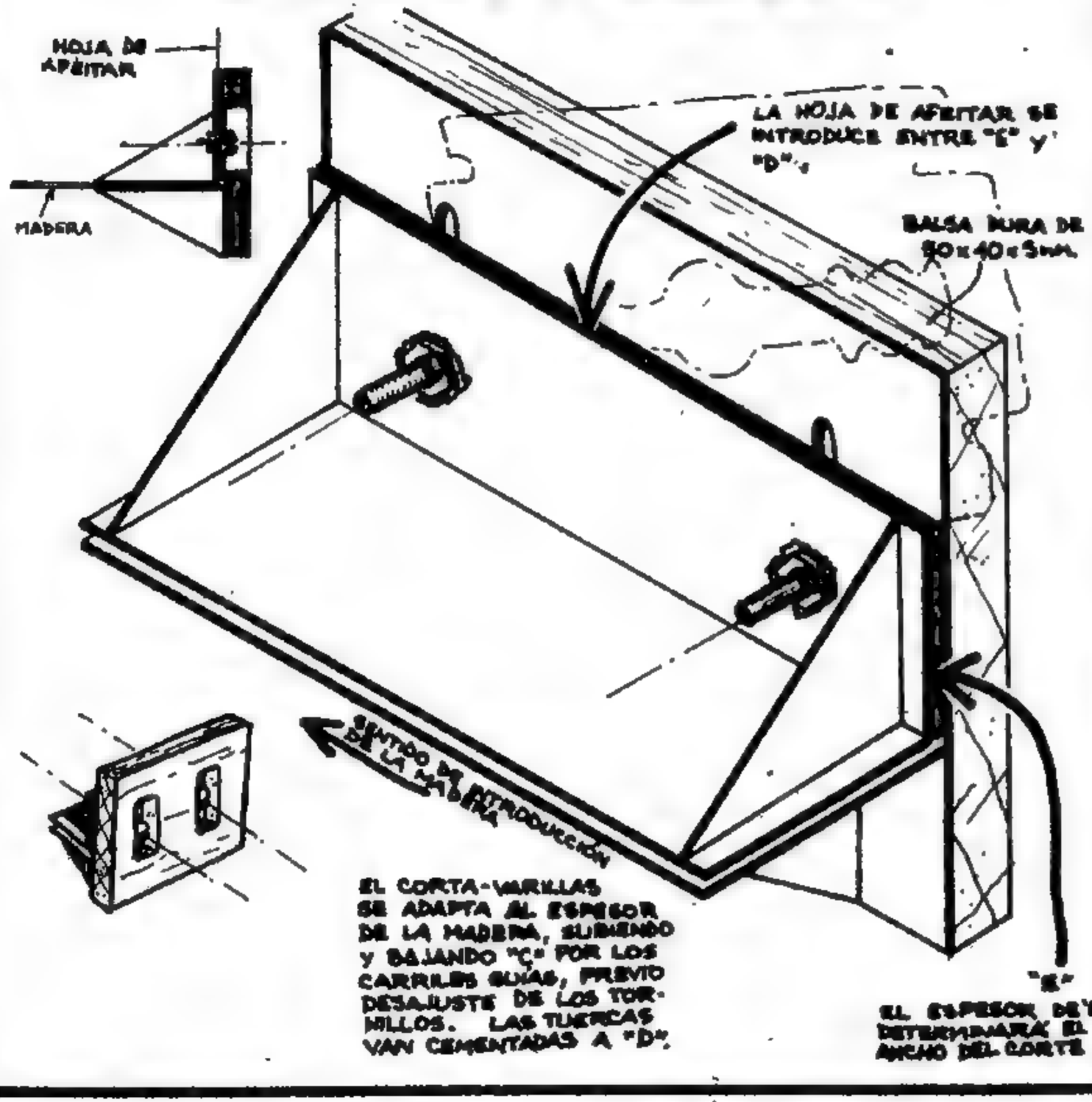






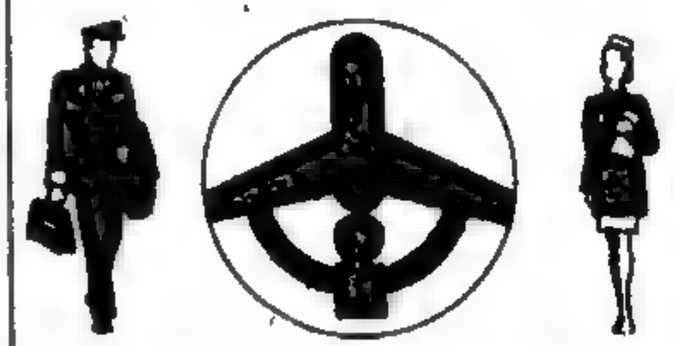


"CORTA-VARILLAS"



ESCUELA DEL AIRE

OACI IATA



AZAFATAS Y COMISARIOS

CURSOS TRIMESTRALES
ABIERTA LA INSCRIPCION

ESCUELA PROFESIONAL DE ESPECIALIDADES AERONAUTICAS

- PILOTO COMERCIAL PRIMERA CLASE AVION
- PILOTO COMERCIAL con H.V.I.
- DESPACHANTE OPERATIVO DE AERONAVES

PARAGUAY 828 Cap. Fed. Tel. 792-4778

los aparatitos electrónicos de Resorte

APLICACIONES DEL AMPLIFICADORCITO

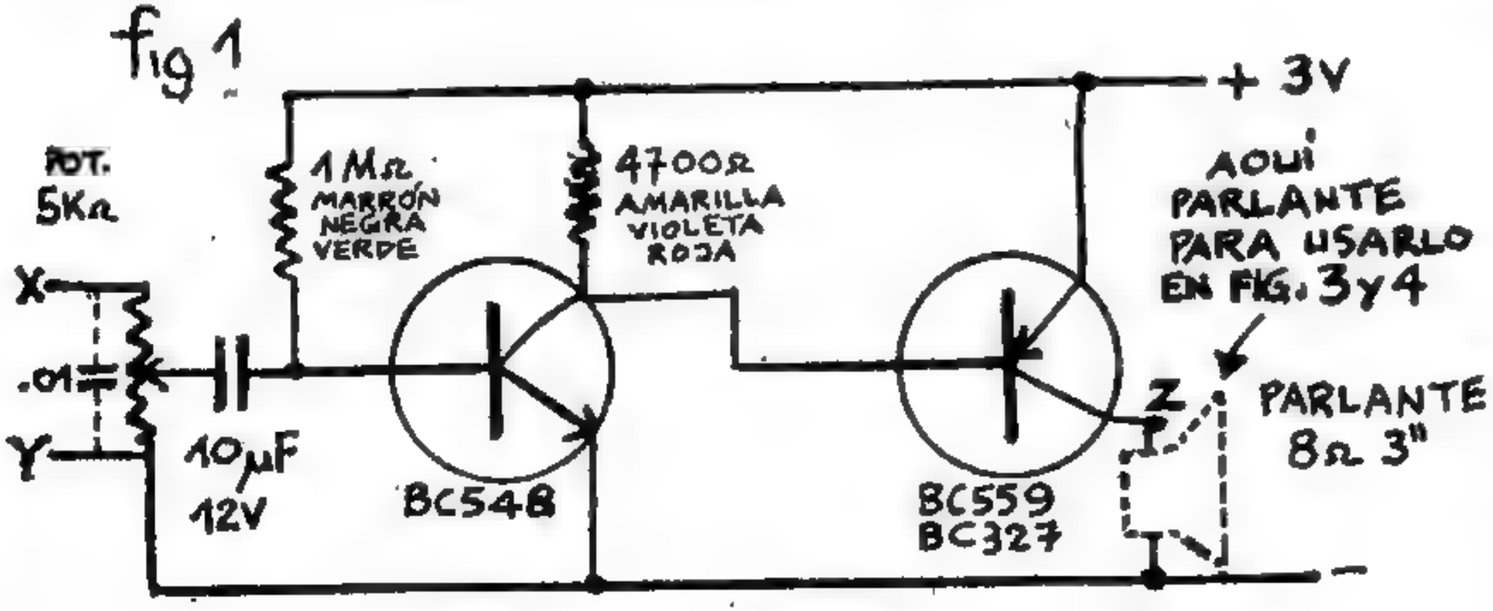
Así como dimos en el número anterior ideas para usar el oscilador, aquí nos ocuparemos de las aplicaciones del amplificadorcito del Nº 299 como de costumbre para los que no posean ese número de la revista, en la fig. 1 damos el circuito y en fig. 2 la idea de como armarlo con tornillitos de bronce sobre una plaquetita aislante, los que necesiten más explicaciones pueden buscarla en ese número.

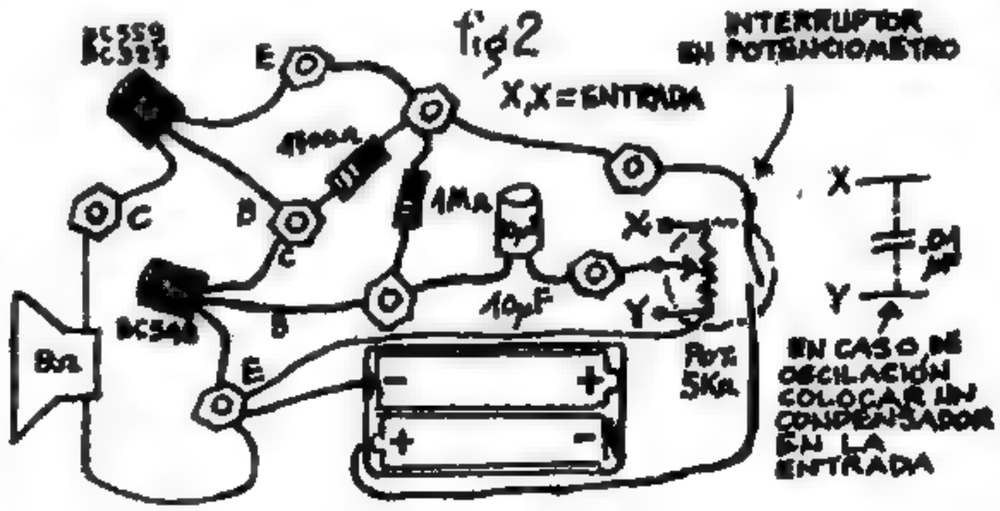
La fig. 3 nos da la idea de como usarlo para amplificar la salida de un pequeño Walkman, en la entrada una ficha que se conectará en la salida de parlante exterior del Walkman, en los dibujos figura el conjunto

fig.3

de parlante y circuito del amplificador en una cajita donde sólo salga la "ruedita" del potenciómetro con la que no sólo podremos controlar el volumen sino también apagar y prender el amplito ya que como todos recordamos el potenciómetro también posee un interruptor.

La fig. 4 muestra el mismo amplito usado aquí en un pasadiscos, la cápsula se conecta en X, Y que es la entrada del amplificador, cualquiera que tenga un giradiscos y una cápsula reproductora puede hacerse este aparatito que aunque no tiene mucho volumen les dará muchas horas de entretenimiento, además, el orgullo de decir, "lo armé yo".





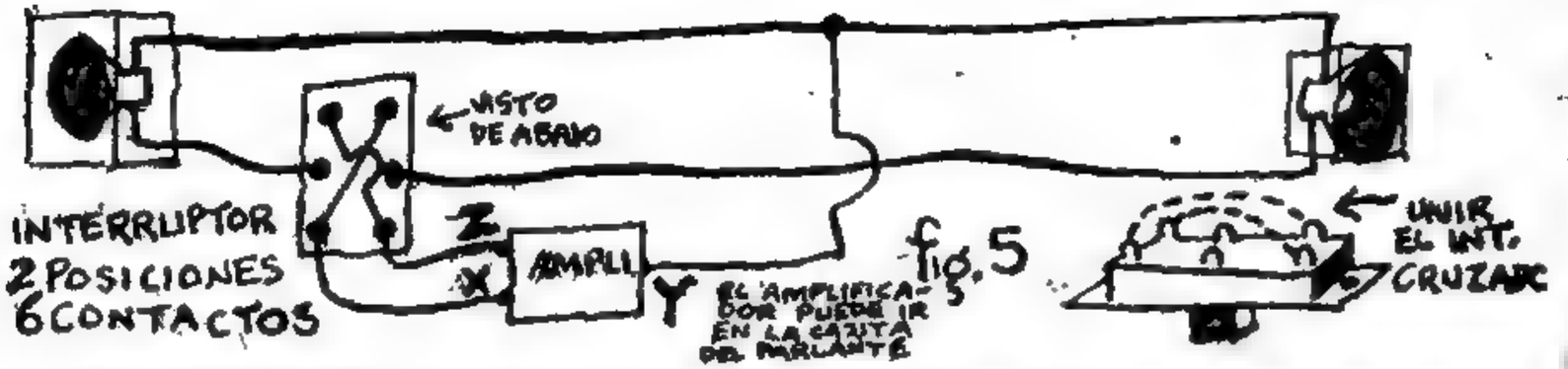


fig. 5

Y para el final dejamos el intercomunicador, la fig. 5 nos muestra el más simple tipo *"portero eléctrica" ya que se puede llamar* de un sólo lado, el agregado de material es cable bifilar del largo que nos pensamos comunicar, compren del más delgado y más barato, y una llave de dos posiciones y seis contactos además necesitaremos otro parlantito al que le haremos una cajita que servirá de baffle, observen bien las conexiones especialmente la que haremos en la parte inferior de *la llave interruptora que debemos* cruzarla de esa forma para hacerla conectar con los distintos parlantes, cuando está en una posición hace trabajar un parlante como micrófono y queda conectado en la entrada del amplificador, así podremos hablar, cuando el que está en la otra punta quiere responder pasaremos la llave a la otra posición y po*dremos escucharlo* ya que el parlante de su lado hará de micrófono y quedará conectado en la entrada y el *nuestro en la salida*, observando los dibujos será fácil entenderlo.

El dibujo 6 nos muestra como con dos amplis y dos llaves de dos posiciones y tres contactos podemos hacer un intercomunicador que se puede llamar de los dos lados, recuerden que el interruptor de las pilas está en el *potenciómetro y debemos dejarlo* desconectado cuando no usemos el intercomunicador ya que si lo dejáramos conectado las pilas se gastarían lentamente debido a que siempre hay un drenaje de corriente como sucede con los receptores de radio.

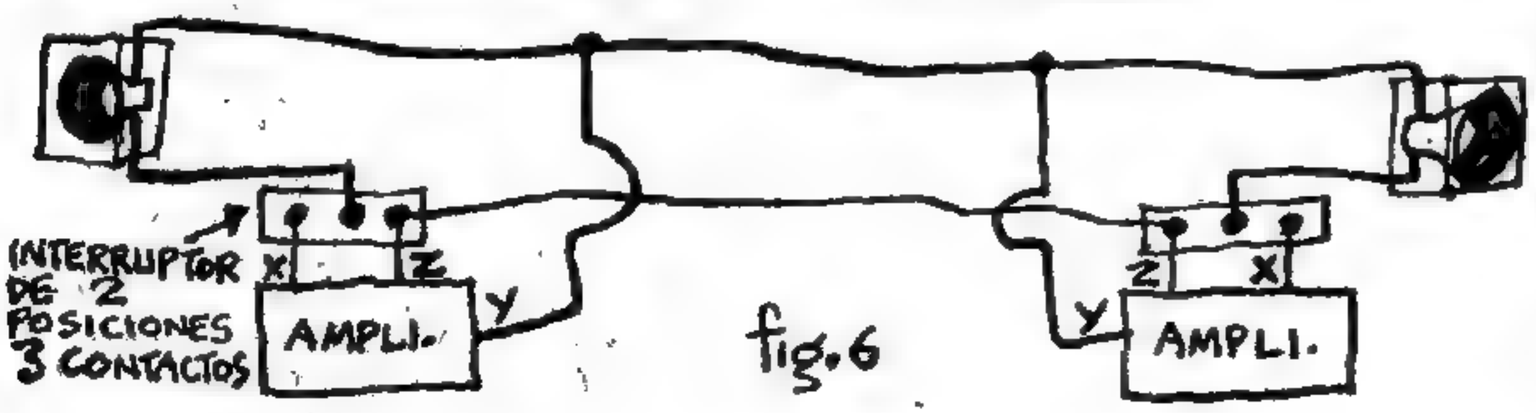


fig. 6

TAMBIÉN EN RADIO

Mágico-90

Se pone en conocimiento de los lectores que se encuentra a la venta un conjunto de elementos que permiten el armado de los *aparatos* del suplemento "TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRONICA" hasta la lección Nº 15.

ADEMAS ESTAN EN OFERTA:
El preamplificador (1) (2)
El amplificador (1) (2)
El equipo de luces audiorítmicas
El mezclador (1) (2)
(1) Varios modelos
(2) *También se venden armados.*

Para envíos al interior enviar estampillas (para gastos de franqueo, carta simple).

Enrique Murga
Diagonal Norte 825
1363 CAPITAL FEDERAL

A vuelta de correo recibirán una lista detallando equipos y condiciones de envío.

★★★★★★

También están a la venta los suplementos de electrónica publicados en la revista LUPIN.

Podés adquirirlo en "ENEKA". Tucumán 299, Cap. Fed.

Por ser una casa del gremio se tienen elementos para armar la mayoría de los circuitos de estos suplementos.

¡APRENDE DIBUJO HUMORÍSTICO!

en el TALLER DE HUMOR conducido por ROGE, en la calle Primera Junta 1399, 5º "A" de Capital Federal, frente al Parque Chacabuco. ¡Llamá al 432-5962 para concertar una entrevista!

También podés estudiar por correo con el único curso que se adapta a la evolución personal del estudiante, estimulando el desarrollo de sus capacidades creativas.

¡OFERTA! Para aquellos que quieren comprobar la calidad del Curso antes de inscribirse, damos aquí la oportunidad de adquirir la Primera Lección, sin compromiso. ¡Luego, si así lo desean, pueden inscribirse para completar el Curso!

Sres. **TALLER DE HUMOR**
Primera Junta 1399, 5º "A" - (1406) Capital Federal.

Tache con una cruz la opción que prefiera: [1] [2]

[1] Les agradeceré me envíen información gratuita y sin compromiso sobre el Nuevo Curso Completo de Dibujo Humorístico, incluyendo un fascículo de la publicación "Taller de Humor", hecha con trabajos de los estudiantes del Curso, para lo cual adjunto estampillas o Giro por A 10000.- en concepto de franqueo postal de vuestro envío.

[2] Les agradeceré me envíen la Lección 1 del Nuevo Curso Completo de Dibujo Humorístico, sin compromiso de continuar con las siguientes, para lo cual acompaño Giro Postal por A 35000.- a nombre de Rogelio Ferreyra con la leyenda "Central de Giros". Estimaré me envíen también la información gratuita y fascículo mencionados en la opción [1], en este caso sin gastos de franqueo.

Mis datos personales son:
Nombre y Apellido:.....
.....Edad:.....
Estado Civil.....Teléfono: (con el código de telefónico)
Domicilio:.....
C.P. (código postal).....Localidad.....
Provincia:.....País.....

Los pedidos provenientes del exterior de la República Argentina deberán acompañarse por un Giro o cheque por valor de U$A. 2,50 (dos dólares con cincuenta), para cubrir el franqueo postal de la información gratuita; o de U$A. 10.- para el pago de la Lección 1.

REFORZADOR de PANTALLA

El programa Assembler contenido en la línea data del Basic tiene por función rellenar las líneas de un dibujo y ciertos puntos blancos, dándole mayor consistencia a la pantalla.

Después de correr el programa, las líneas verticales serán más gruesas que al principio.

ELECTRONICA **EMI** COMPUTACION

OBTENÉ TU IMPRESO A PARTIR DE UNA FOTOCOPIA CON:
PHOTOGEL + TRANSPARENTIZADOR + INSTRUCCIONES
3 U$S
(incluye manual completo)

VENTAS: POR T.E. [illegible] de 15 a 19 hs.

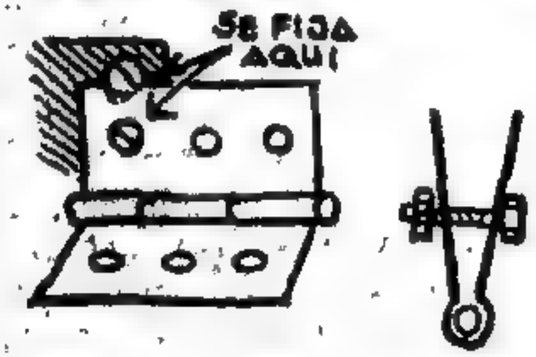
EN COMERCIOS DE TODO EL PAIS
AVENIGUAR LUGARES DE VENTA POR TELEFONO

IMPORTANTE: Los que hayan tenido problema con el correo pidan recibo por carta a E.M.I. (con sus datos).

```
10 CLEAR 29999
20 FOR a = 3e4 TO 3e4 + 17
25 READ b
30 POKE a, b
40 NEXT a
50 DATA 33, 00, 64, 1, 0, 24, 126,
   31, 182, 119, 35, 11, 120, 176, 32,
   240, 201
100 RANDOMIZE USR 3e4
200 GO TO 100
```

chispitas útiles de Resorte

MORSITA



Resorte muestra aquí como hacer con una visagra una morsita para trabajar pequeñas piezas con la lima, observen que el tornillo con tuerca mantiene firme a las hojas de la visagra y una de esas hojas se fija en la madera.

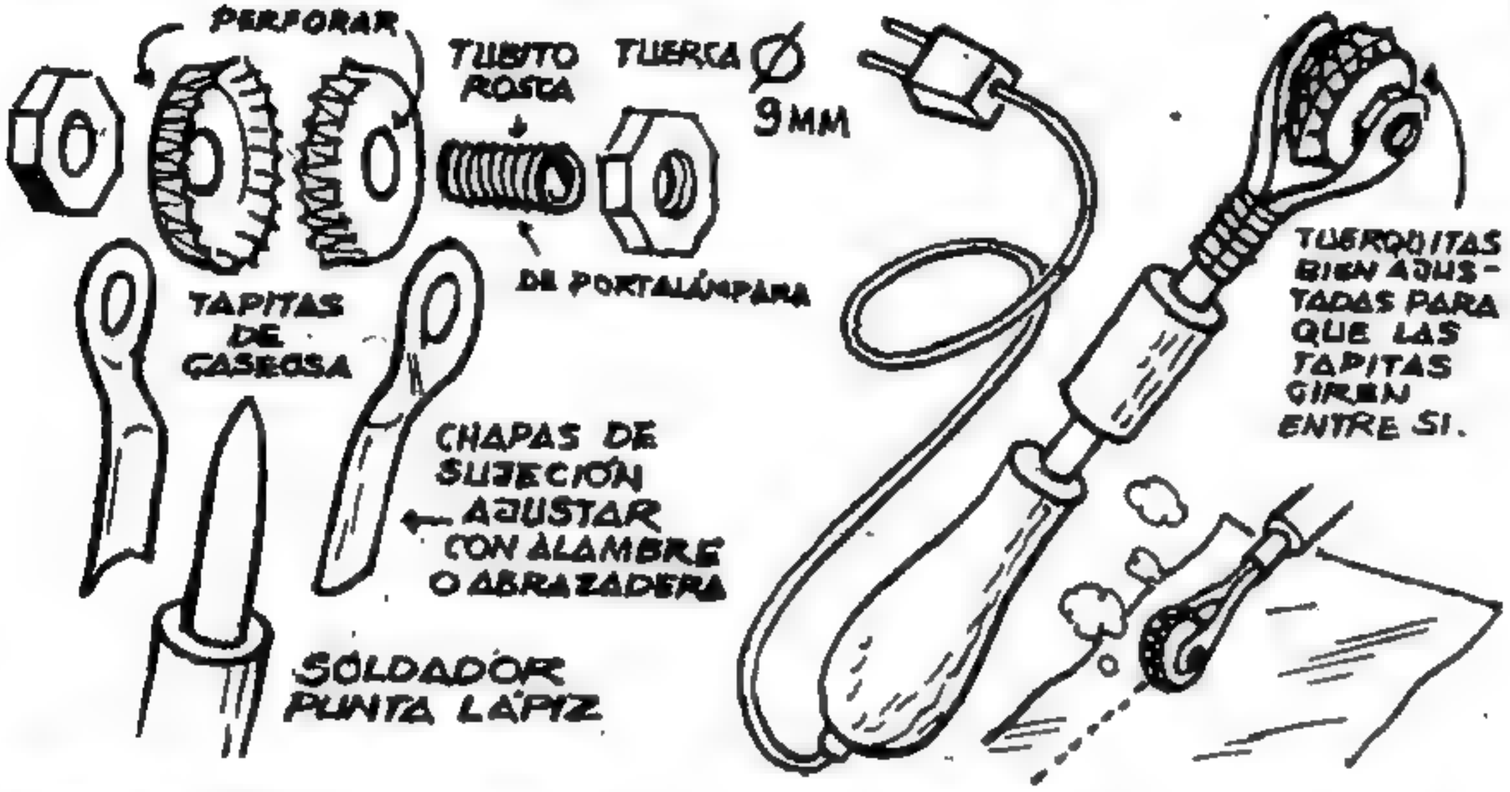
CURSO DE ASTRONOMIA

Ahora podés aprender astronomía por correo, cómodamente desde tu casa con un curso ilustrado, ameno y didáctico. Sin requisitos ni conocimientos previos. Para todas las edades.

Descubrí el Universo. Aprendé a mirar el cielo y a reconocer las constelaciones, estrellas y planetas. Viajá por el Sistema Solar.

Solicitá información completa enviando A 7.000.- en estampillas a:
ESCUELA ARGENTINA DE ASTRONOMIA
C.C. 401, Suc. 25 - (1425) Cap. Fed.

SUELDA POLIETILENO



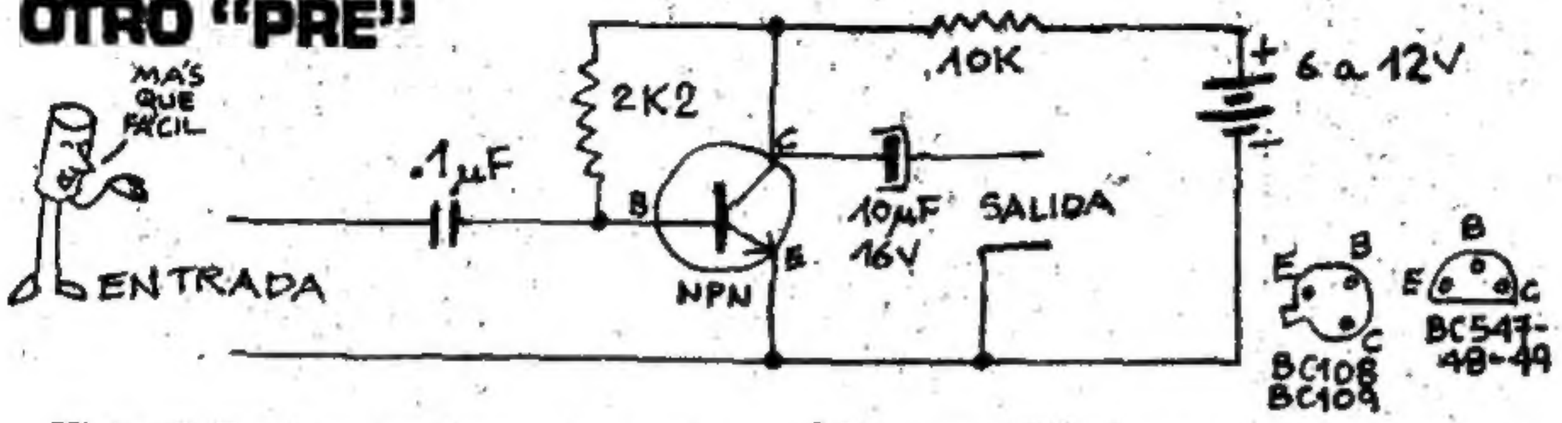
Víctor R. Fister nos hizo llegar para compartir con ustedes esta idea para los "barrileteros" que quieren coser térmicamente el polietileno, las dos tapitas de gaseosas reciben el calor de un soldador de 40 ó 60 W el calor que llega a ellas se ve muy disminuido por la resistencia que ofrecen las piezas que las sostienen, se mantienen en su lugar mediante dos tuercas y deben girar fácilmente, los dibujos aclaran el resto. También nos envió la idea de hacer pinceles para pintar aeromodelos utilizando cabellos de cualquier familiar que se retoque el cabello en casa, se hacen con ellos pequeños mechoncitos, se atan, se pegan con la gotita, luego se juntan en conjunto de tres mechoncitos, se abrazan con una chapita de hojalata o aluminio, se pega para luego colocarla en un manguito de madera, de esta misma forma podemos con varios mechoncitos podremos fabricarnos un pincel chato y más grande.

EL RINCÓN DE

PINCELITOS

LOS LECTORES

OTRO "PRE"



Víctor G. De Pisco les ofrece este simple preamplificador que tiene muchísimas aplicaciones ya que un pre siempre hace falta en amplificadores, pequeños receptores, etc. el transitor puede ser un BC 108 - BC 548 - BC 549 - BC 547 - BC 408B.

SCOUTISMO —— POSA-CUBIERTOS ——

Andrés Giampani nos da aquí la idea de un posa cubiertos para utilizar en el camping, se trata de usar una lata de tomates o de duraznos, perforarla y atarla a un palo, así de simple pero así de útil.

DE MICROFARADIOS A PICOFARADIOS Y DE PICOS A MICROS

observen los ejemplos: de µF a pF agregar ceros hasta 6 cifras

.01µf. .010000 = ~~0~~10000pF = 10K pF

de pF a µF agregar ceros a la izquierda hasta completar 6 cifras

100pF .000100 = .0001~~0~~~~0~~µf.0001

¡CHICOOS!...
REVISTAS ATRASADAS EN OFERTA
¡NUEVITAS Y SANITAS!...
CADA UNA ₳ 2.000.-
5 revistas ₳ 8.000.-
10 revistas ₳ 15.000.-
hay desde alrededor del Nº 260 al Nº 293
NO se envían por correo
¡Y CON TODOS LOS PLANITOS!
PASÁ POR REDACCIÓN DE TARDE (15 a 19 Hs.)
Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 3º

el minocorreo del Gordi

correspondencia a revista LUPIN (Gordi)
Dnal. Norte 825 3° Cap. Fed. (1363)

Hola, chicos ¿Qué tal? Los que armaron el "Lupín 300" habrán quedado asombrados de sus condiciones de vuelo, les recomiendo a los que envían circuitos para compartir con otros lectores y que se publican en "El rincón de los lectores" que si los han puesto a prueba digan qué resultados consiguieron, además cuando los dibujen revisen el valor de los elementos y las conexiones, Gastón Scazzuso envió planos de una lanchita que funciona a jet, con el aire que suelta un globo a través de un tubito, creo que con esta explicación la podrán ensayar, Javier Perez de Azul envió la idea de mejorar la mochila haciéndola más grande, Mauricio Vidal de Corrientes, nos envió dentro del sobre un helicóptero de papel, ches, nunca cometan el error de enviar dinero dentro de una carta.... Ta, Tam... Ta, Tam nunca llega a destino, Diego Locret de Rosario, la revista nos envía circuitos por correo, Nicolás Aroca de Firmat, lo mismo ocurre con las revistas que por ahora no las enviamos por correo, te recomiendo enviar algún familiar o vecino que baje a esta contaminada ciudad de "los buenos aires", la redacción está abierta todos los días de 3 a 7 hs. y podés elegir revistas y suples a precios de REGALO, chau, chicos, se me terminó el miniespacio bye, bye.

AVISITOS GRATUITOS

JUAN MARTIN DATA calle Espinosa 2222 Cap. Fed. (1416) me carteo con chicos/as tema filatelia, numismática, y programas para TI 99-4 A.

FERNANDO DURSI calle Quintana 350 Longchamps (1854) B.A. vendo 3 aviones U-C .049 cc (2 macizos y 1 ala entelada) también cohete "lúpin" con base de lanz. muy baratos, llamen, ches, 297-0762.

GUILLERMO VERDICHIO calle B.V. Argentino s/n James Craik Cba. (5984) deseo cartearme con chicas y chicos (tengo 18 años).

JAVIER PIAZZA calle Jorge Newbery 201 Luis Guillón B.A. (1838) desearía cartearme con chicos/as de 14 a 20 años para hacer amistades (tengo 17 años).

GERARDO L. GOZZI calle Paraguay 1621 (1062) T.E. 41-1960. Quisiera que se asocien a nuestro club de usuarios Commodore para intercambiar programas.

FEDERICO PALLES calle Norberto de la Riestra S/N ciudad Evita B.A. (1778) deseo cartearme con chicos/as fanas de los trenes, locomotoras, vías y mapas, tengo 8 "años".

VICTOR SANCHEZ calle Ana María Janer 1028 barrio Pueyrredón Cba. (5000) deseo cartearme con chicos de mi edad 13 pirulos, tema: electrónica y compro dos parlantitos de 8 ohms... escriban, ches.

GERMAN GORRASSI calle García 380 Morón (1708) B.A. soy fana de la TI 99/4a canjeo programas y a todos los que quieran escribirme yo les contestaré a sus preguntas.

OMAR L. BONARDI calle Guido Spano 753 Carlos Pellegrini S.F. (2453) soy radioaficionado, (L.U.7.F.I.S.) tengo 31 años, también soy diexista, deseo mantener correspondencia sobre el tema y comunicarme con el radioaficionado (L.U.5.H.F.L./X) de Ushuaia.

ALEJANDRO CLERE calle 17 N° 1579 Miramar B.A. (7607) Tel. 2-1597 me carteo con chicos que posean la compu. MSX que desen compartir programas y trucos para esa PC. (Personal Computer).

ANDRES GIAMPANI calle Córdoba 51 Fray Luis Beltrán S.F. (2156) deseo cartearme sobre scoutismo y revistas Lúpins desde el N° 1.

MARIANO MACHADO calle Lacar 6026 Laferrere La Matanza (1797) me carteo con chicos o chicas de 12 para arriba sobre cualquier tema.

LUPIN OCTUBRE 1990 Revista mensual de historietas, técnicas didácticas para jovencitos. Editada por Ediciones O.D.S. Precio en toda la Rep. A 5.000.- Oficinas: Avda. R. S. Peña 825, 3° piso. Teléfono 46-3441, Buenos Aires. Distribuidores Capital: DISTRIMACH S.A., C. Calvo 2428, Cap. Fed. Distribuidor Interior y Exterior. DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual N° 185121
Este número se terminó de imprimir el 28 de setiembre de 1990

CORREO ARGENTINO CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR N° 720
FRANQUEO PAGADO N° 8231

TARIFA REDUCIDA
CONCESION N° 1464
C.P. 1363

ESTUDIE ASTRONÁUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO

Curso teórico-práctico completo de: TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOASTRONOMIA - COMPUTADORAS - ELECTRONICA y TV MODERNAS FISICA NUCLEAR.

Con numerosos APARATOS DE PRACTICA para que usted adquiera pronto verdadera competencia en esta actividad de enorme demanda.

Envíe HOY MISMO el cupón:

Sr. Director de la
ESCUELA UNIVERSAL DE ASTRONAUTICA
Casilla de Correo Central 5575 - Buenos Aires

Remítame informes completos del curso y una valiosa lección GRATIS sin compromiso de mi parte.

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... Pcia. .....

ATENCION PERSONAL. Viamonte 2247 - 5º Piso F, CAP. T.E. 501-5492

BACHILLERATO

e Ingreso a Facultades

Si Usted aprobó la Escuela Primaria ahora puede graduarse de Bachiller e ingresar a la Universidad.
CUALQUIERA SEA SU EDAD, SEXO O LUGAR DE RESIDENCIA
Inscribiéndose en los Cursos **por correo** del

INSTITUTO PABLO PIZZURNO
Casilla Correo Central 5142 - Buenos Aires

Marque el casillero correspondiente:
Poseo estudios primarios _____ ☐
He completado la escuela secundaria _ ☐

Remítanme sin compromiso de mi parte información y condiciones de inscripción en los Cursos Secundarios e Ingreso a Facultades por Correo.

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... Pcia. .....

PT-19 TRAINER

EL MODELO U-CONTROL DEL AVION MAS POPULAR QUE SE HAYA CONSTRUIDO

El famoso PT-19 ya éntra en la tercera década entrenando pilotos. Este modelo incluye detalles que lo hacen sobresalir, su montaje de alas y fuselaje desarmables le permiten si se estrella volverlo a ensamblar y enseguida seguir volando.

Para más detalles solicite informes por carta o telefónicamente.

AERO SUR S.R.L.

Talcahuano 166 Tel. 37-6030 Buenos Aires

la casa del hobby